

AMDT AGRO s.r.o.,

SNP 250/75,
076 03 Hraň

Hraň 30.12.2019

Okresný úrad Trebišov
Odbor starostlivosti o životné prostredie
M.R Štefánika 32
075 01 Trebišov

Okresný úrad Trebišov	
-2-	
Dňa dňa:	03.01.2020
Ev. číslo:	0000340/20
Prílohy/ty:	Výsuvka: P

Vec: „**Oblúčková hala – Vinohradníctvo a vinárstvo Tokaj**“ –
- doplnenie zámeru v zisťovacom konaní .

AMDT AGRO, s.r.o., ul. SNP 250/75, 076 03 Hraň, ako navrhovateľ, na základe vyjadrenia Združeníadomových samospráv, P.O. BOX 218, 850 00 Bratislava – Petržalka k zámeru „**Oblúčková hala – Vinohradníctvo a vinárstvo Tokaj**“./ďalej len zámer/ zaslané navrhovateľovi mailom, týmto dopĺňa predmetný zámer o náležitosti vyplývajúce z vyjadrenia Združeníadomových samospráv, P.O. BOX 218, 850 00 Bratislava – Petržalka nasledovne:

1. Podľa §17 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb. „(1) Každý je povinný, predovšetkým opatreniami priamo pri zdroji, prechádzať znečisťovaniu alebo poškodzovaniu životného prostredia a minimalizovať nepriaznivé dôsledky svojej činnosti na životné prostredie. (2) Každý, kto využíva územia alebo prírodné zdroje, projektuje, vykonáva alebo odstraňuje stavby, je povinný také činnosti vykonávať len po zhodnotení ich vplyvov na životné prostredie a zaťaženie územia, a to v rozsahu ustanovenom týmto zákonom a osobitnými predpismi. (3) Každý, kto hodlá zaviesť do výroby, obehu alebo spotreby technológie, výrobky a látky, alebo kto ich hodlá dovážať, je povinný zabezpečiť, aby spĺňali podmienky ochrany životného prostredia a aby v prípadoch ustanovených týmto zákonom a osobitnými predpismi boli posúdené z hľadiska ich možných vplyvov na životné prostredie.“

Žiadame navrhovateľa, aby zhodnotil vplyv predmetného zámeru a to z hľadiska nasledovných ustanovení osobitných zákonov:

a. Žiadame podrobne rozpracovať a vyhodnotiť v textovej aj grafickej časti dopravné napojenie, ako aj celkovú organizáciu dopravy v území súvisiacom s navrhovanou činnosťou v súlade s príslušnými normami STN a Technickými podmienkami TP 09/2008 , TP 10/2008. Žiadame vyhodnotiť dopravno – kapacitné posúdenie v súlade s príslušnými normami STN a metodikami (STN 73 6102, STN 73 6101, Technické podmienky TP 10/2010 , Metodika dopravno-kapacitného posudzovania vplyvov veľkých investičných projektov) pre existujúce križovatky ovplyvnené zvýšenou dopravou navrhovanej stavby a zohľadniť širšie vzťahy vychádzajúce z vývoja dopravnej situácie v dotknutom území, z jej súčasného stavu a aj z koncepcných materiálov mesta zaoberajúcich sa vývojom dopravy v

budúcnosti (20 rokov od uvedenia stavby do prevádzky). Žiadame tak preukázať, že nie je potreba realizovať vynútené investície a zároveň, že nedochádza k nadmernému zaťaženiu územia v dôsledku dynamickej dopravy.

Predložený zámer činnosti - „Oblúčková hala – Vinohradníctvo a vinárstvo Tokaj“ je navrhovaný na lokalite, ktorá sa nachádza v zastavanom území obce Malá Trňa, parcela KN č. 197, na konci ulice Kráľovka, kde končí miestna komunikácia a ďalej pokračuje spevnené poľná cesta v smere do viníc a k novopostavenej rozhľadni.

Prijazd ku objektu je po jestvujúcej asfaltovej miestnej komunikácii ktorá je vybudovaná ako obojsmerná. Napojenie pozemku je riešené navrhovanými dvoma novými vjazdmi na dvor pozemku, kde sa bude nachádzať spevnená plocha /SO 04 Spevnená plocha o celkovej výmere 270 m²/ súčasťou ktorej budú vodorovnými dopravnými značkami vyznačené stojiská pre 6 osobných motorových vozidiel.

Novovytvorená spevnená plocha bude slúžiť ako odstavná plocha, plocha pre pohyb vozidiel v súvislosti s plánovanou činnosťou pri výrobe vína a taktiež ako manipulačná plocha a parkovacia plocha.

Dopravné napojenie areálu na miestnu komunikáciu je navrhované dvoma rovnocennými bránami teda vjazdmi a výjazdmi. Pripojenie navrhovaných vjazdov je pripojovacími polomermi na existujúcu cestu R = 12 m, keďže sa predpokladá občasný vjazd kamiónov.

Niveleta spevnenej plochy bude sledovať výškovú úroveň existujúcej miestnej komunikácie so zreteľom na vstup do areálu a $\pm 0,000$ navrhovaného objektu.

Odvedenie dažďových vôd zo spevnenej plochy je pomocou priečných a pozdĺžnych spádov do vpustí, cez lapač olejov do navrhovanej požiarnej nádrže - jazierka. Lapač olejov je predmetom dažďovej kanalizácie.

Pre potreby parkovania zamestnancov bude slúžiť navrhované parkovisko, ktoré bude vyznačené v rámci spevnenej plochy areálu so 6 stojiskami pre osobné vozidlá, s kolmým státím s rozmermi 2,5 x 5,5 m.

Konštrukčné vrstvy spevnenej plochy sú navrhnuté podľa požiadaviek investora a podľa príslušných STN a Katalógu pozemných komunikácií.

Projektované dopravné kapacity zámeru

Nákladná doprava: 1 NA/týždeň

Osobná doprava: 3 + 1 zamestnancov,

z toho 3 výrobný v jednozmennej prevádzke, 1 THP.

Celkom sa za rok predpokladá cca 52 prepráv nákladnými vozidlami, t.j. 0,14 preprav NA denne.

Celkom za rok sa predpokladá cca 1.000 prepráv osobnými motorovými vozidlami t.j. 4 prepravy osobnými motorovými vozidlami denne /tam a späť/. čo je pre dotknutú lokalitu zanedbateľné.

Súčasný dopravný riešenie územia obce nebude realizáciou zámeru dotknuté. Nedôjde ani k výraznému zvýšeniu dopravného zaťaženia. Všetka doprava bude realizovaná po miestnej komunikácii a bude začínať aj končiť na okraji obce Malá Trňa.

Kapacita pozemnej miestnej komunikácie a intenzita dopravy:

Dopravné napojenie areálu na miestnu komunikáciu, dopravná kapacita miestnej komunikácie ako aj intenzita dopravy na miestnej komunikácii v súvislosti s realizáciou zámeru bola posúdená v súlade s TP 16/2015 vydanými Ministerstvom dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR Sekcia cestnej dopravy a pozemných komunikácií

Tieto TP nahrádzajú TP 10/2010 Výpočet kapacít pozemných komunikácií, MDVRR SR z roku 2010 a Opravu č. 1/2013 k TP 10/2010 v celom rozsahu.

Kvalita dopravnej obsluhy na dotknutej miestnej komunikácii závisí od súboru charakteristík dopravného prúdu a pri výstavbe realizovaných prvkov komunikácie, ktorými sú:

- požadovaná jazdná rýchlosť,
- dosiahnuteľná cestovná rýchlosť,
- návrhová rýchlosť,
- skladba dopravného prúdu,
- manévrovacie možnosti,
- šírkové usporiadanie komunikácie,
- horizontálne a vertikálne vedenie komunikácie.

Kapacita komunikácie sa v minulosti vyjadrovala „množstvom“ dopravy, ktorá bola „zviazaná“ priamo s geometrickými charakteristikami pozemnej komunikácie. Hodnotenie dopravy na cestnej sieti sa v súčasnosti posudzuje ako dopravná služba komplexne z hľadiska používateľa – účastníka cestnej premávky. Vyjadruje okrem doteraz známych prvkov aj hľadisko používateľa a jeho potreby, nie však v jeho požiadavkách na úplne novú alebo inú cestu, ale v rámci komplexnej dopravnej služby k zariadeniam, metódam riadenia a organizácii poskytovanej služby.

Tieto nástroje umožňujú používateľovi prepraviť sa kvalitne zo zdroja do cieľa svojho záujmu správnym výberom, na správnom mieste a v správnom čase.

Preto dôležitou úlohou cestnej infraštruktúry je:

- udržiavať cestu prístupnú a bezpečnú,
- prevádzkovať a udržiavať dopravné prúdy v pohybe,
- poskytovať aktívnu podporu vodičom a poskytovať cestovné informácie a služby.

Stupeň kvality - pohybu dopravy :

Na vyjadrenie pohybu dopravy A až F platia limitné hodnoty stupňa vyťaženia podľa tabuľky - *Limitné hodnoty stupňa vyťaženia pre jednotlivé FÚ*

FÚ	Stupeň vyťaženia [-]
A	< 0,30
B	< 0,55
C	< 0,75
D	< 0,90
E	< 1
F	-

Doprava v mieste umiestnenia zámeru dosiahne po jej realizácii úroveň A:

- čo reprezentuje voľný pohyb dopravného prúdu pri dodržaní jeho voľnej rýchlosti. Vozidlá nie sú obmedzované v pohybe znútra dopravného prúdu. Účastníci dopravy sú len veľmi zriedka ovplyvňovaní inými účastníkmi. Stupeň vyťaženia je veľmi nízky. Rýchlosti pri zaradovaní do priebežného jazdného prúdu, prieplety s jazdným prúdom a vyradovanie z jazdného prúdu sú vysoké. Dopravný prúd nie je obmedzovaný.

Dopravný prúd

Dopravný prúd	Hustota [voz/km/j.p. ¹⁾]	Cestovná rýchlosť [km/h]	Intenzita [voz/h/j.p.]
voľný	≤ 12	> 97	700

¹⁾ j.p. = jazdný pruh

Výpočet priemernej dennej intenzity dopravy.

Na základe dostupných informácií o pohybe vozidiel na miestnej komunikácii v riešenom území možno konštatovať, že projektované dopravné kapacity zámeru prepočítané z celoročného priemerného pohybu vozidiel pre ľubovoľný deň v týždni (pondelok až nedeľa) v roku, nepresiahnu hodnoty dennej intenzity dopravy, ktoré by výrazne limitovali súčasne kapacity miestnej komunikácie

Z vyššie uvedeného je zrejmé, že realizáciou zámeru sa pri dodržaní všetkých podmienok bezpečnej prevádzky na miestnej komunikácii ako aj na vjazde a výjazde z navrhovaného areálu nepredpokladajú zmeny charakteru existujúcej dopravy ani prekročenie dopravných limitov.

Požiadavky na dopravu spojené s realizáciou navrhovanej činnosti sú riešené výlučne cestnou dopravou a nevyžadujú si zmenu riešenia existujúcej dopravy.

S novým dopravným značením vjazdu i obmedzením rýchlosti z dôvodu umiestnenia navrhovanej činnosti v areáli, nie je uvažované. V prípade potreby navrhovateľ zabezpečí istenie dopravných mechanizmov tak, aby nedochádzalo k znečisteniu verejnej komunikácie.

Dopravné napojenie riešeného územia bude bezkolízne, bude vybudované a povolené na užívanie v súlade s platnou legislatívou a vyhovujúce pre daný účel v súlade s príslušnými normami STN a Technickými podmienkami TP 16/2015.

Realizácia navrhovanej činnosti jestvujúce dopravné vzťahy v riešenom území neobmedzí.

Miestna komunikáciu na ktorú bude nový areál napojený je vybudovaná ako dvojprúdová. Dopravno - kapacitne bola budovaná na stav zaťaženia predmetného územia v dostatočnej kapacite a priepustnosti.

Z tohto dôvodu nie je potrebné jej súčasné kapacitné posúdenie v súlade s príslušnými normami STN a metodikami (STN 73 6102, STN 73 6101, Technické podmienky TP 16/2015. Štátna cesta a miestne komunikácie vyhovujú súčasným požiadavkám.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti – spracovanie hrozna, výroba vín a ich skladovanie, nárast dopravy bude pri realizácii výstavby, inštalácií zariadení a následnej prevádzke pôsobiť lokálne a z pohľadu dopadu na jednotlivé zložky ŽP nenvironmentálne únosne.

Pri prevádzke navrhovanej činnosti, bude nárast dopravy oproti súčasnému stavu len nepatrný z dôvodu zoptimalizovania dopravy s prihliadnutím na ekonomickú vyťažiteľnosť jednotlivých vozidiel pri zásobovaní a expedícií hotových výrobkov.

Na základe vyššie uvedeného je možné konštatovať, že lokalita navrhovanej činnosti má dobré napojenie na dopravný systém a že súčasné dopravné napojenie vyhovuje zo všetkých hľadísk ako z pohľadu bezpečnosti tak aj z pohľadu dopravnej kapacity.

Navrhované dopravné napojenie je bezkolízne, bude vybudované a povolené na užívanie v súlade s platnou legislatívou, je navrhnuté vyhovujúco pre daný účel a je v súlade s príslušnými normami STN a Technickými podmienkami TP 16/2015.

Navrhovaná činnosť nemá charakter veľkého investičného zámeru a nie je zaradená do kategórie - veľký investičný projekt. Z tohto dôvodu nie je potrebné danú činnosť posudzovať z pohľadu dopravno-kapacitného posudzovania vplyvov veľkých investičných projektov.

Na základe vyššie uvedeného je možné konštatovať že realizáciou zámeru nie je potrebné realizovať vynútené investície a zároveň, že realizáciou zámeru nedôjde k nadmernému zaťaženiu územia v dôsledku dynamickej dopravy.

b. Žiadame overiť výpočet potrebného počtu parkovacích miest v súlade s aktuálnym znením príslušnej normy STN 73 6110. Žiadame tak preukázať, že nie je potreba realizovať vynútené investície a zároveň, že nedochádza k nadmernému zaťaženiu územia v dôsledku statickej dopravy.

Novovytváraná spevnená plocha o celkovej výmere 270 m² je navrhovaná na dvore pozemku pred samotnou stavbou haly. Súčasťou spevnenej plochy budú vodorovnými dopravnými značkami vyznačené stojiská pre 6 osobných motorových vozidiel. Z hľadiska širších vzťahov bude zámer navrhovanej činnosti napojený na miestnu komunikáciu obce Malá Trňa.

Novovytvorená spevnená plocha bude slúžiť ako odstavná plocha, plocha pre pohyb vozidiel v súvislosti s plánovanou činnosťou pri výrobe vína a taktiež ako manipulačná plocha a parkovacia plocha.

Dopravné napojenie areálu na miestnu komunikáciu je navrhované dvoma rovnocennými bránami teda vjazdmi a výjazdmi. Pripojenie navrhovaných vjazdov je pripojovacími polomermi na existujúcu cestu R = 12 m, keďže sa predpokladá občasný vjazd kamiónov.

Niveleta spevnenej plochy bude sledovať výškovú úroveň existujúcej miestnej komunikácie so zreteľom na vstup do areálu a $\pm 0,000$ navrhovaného objektu.

Odvedenie dažďových vôd zo spevnenej plochy je pomocou priečnych a pozdĺžnych spádov do vpustí, cez lapač olejov do navrhovanej požiarnej nádrže - jazierka. Lapač olejov je predmetom dažďovej kanalizácie.

Pre potreby parkovania zamestnancov bude slúžiť navrhované parkovisko, ktoré bude vyznačené v rámci spevnenej plochy areálu so 6 stojiskami pre osobné vozidlá, s kolmým státím s rozmermi 2,5 x 5,5 m.

Konštrukčné vrstvy spevnenej plochy sú navrhnuté podľa požiadaviek investora a podľa príslušných STN a Katalógu pozemných komunikácií.

Zámer na navrhovanú činnosť je vypracovaný pre potreby zisťovacieho konania v súlade s obsahom a štruktúrou obsiahnutou v Prílohe č.9 zákona NR SR č. 24/2006 Z.z.

Navrhovaná činnosť uvažuje s výstavbou nových parkovacích miest z dôvodu zabezpečenia potrebnej kapacity parkovacích miest.

Výpočet potrebného počtu parkovacích miest v súlade s aktuálnym znením príslušnej normy STN 73 6110 bol vypočítaný podľa vzorca:

$$N = 1,1 \times O_o + 1,1 \times P_o \times k_{mp} \times k_d$$

N – je celkový počet stojísk na území v objekte

O_o – základný počet odstavných stojísk

P_o – základný počet parkovacích stojísk podľa 16.3.9

k_{mp} – regulačný koeficient mestskej polohy

Koeficient mestskej polohy	k _{mp}
Historické jadro	0,05
CMO (vnútorný okruh)	0,3
Širšie centrum mesta (stredný okruh)	0,8
Lokálne centrá (v MC)	0,6
Osobitne definované zóny (napr. verejné športoviská, obchodné centrá)	0,7
Ostatné územie	1

k_d - je súčiniteľ vplyvu dĺžby dopravnej práce

IAD : OOD	35:65	40:60	45:55	55:45	60:40
Súčiniteľ k_d	0,8	1	1,2	1,3	1,4

Podklady:

Určenie objektu: ostatné výrobné zariadenia

Zastavaná plocha : oblúčková hala - 381,90 m²,

(na 30 m² - 4 parkovacie miesta)

3,18

Zamestnanci: 3 + 1 zam. (na 4 zamestnancov 1 parkovacie miesto)

1.00

Do vzorca:

Po – 3,18 , Oo - 1,0, kmp - 1,0, kd - 1,4,

$$N = 1,1 \times Oo + 1,1 \times Po \times kmp \times kd$$

$$N = 1,1 \times 1 + 1,1 \times 3,18 \times 1 \times 1,4$$

$$N = 1,1 + 4,9 = 6 \text{ z toho } 4\% \text{ ZŤP } 0,24 = 0$$

Záver:

Z výpočtu vychádza povinnosť vybudovať spolu 6 parkovacích miest. Pri objekte sa uvažuje s vytvorením 1 parkovacieho miesta pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie. Z vyhlášky č. 532/2002 Z.z. vyplýva, že na vyznačenej parkovacej ploche treba vyhradiť min. 4 % stojísk, najmenej však jedno stojisko, pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.

Na základe vyššie uvedeného je možné konštatovať že realizáciou zámeru nie je potrebné realizovať vynútené investície a zároveň, že realizáciou zámeru nedôjde k nadmernému zaťaženiu územia v dôsledku statickej dopravy.

c. Žiadame overiť obsluhu územia verejnou hromadnou dopravou; žiadame, aby príslušná zastávka hromadnej dopravy bola maximálne v 5-minútovej pešej dostupnosti a preukázať tak znížovanie zaťaženia územia dopravou vytvorením predpokladov na využívanie hromadnej dopravy.

Predmetná požiadavka je splnená. Zastávka hromadnej dopravy je v 5-minútovej pešej dostupnosti.

d. Vyhodnotiť dostatočnosť opatrení v zmysle spracovaného dokumentu ochrany prírody podľa §3 ods.3 až ods.5 zákona OPK č.543/2002 Z.z.

Predložený zámer činnosti - „Oblúčková hala – Vinohradníctvo a vinárstvo Tokaj“ je navrhovaný na lokalite, ktorá sa nachádza v zastavanom území obce Malá Trňa, parcela KN č. 197, na konci ulice Kráľovka, kde končí miestna komunikácia a ďalej pokračuje spevnené poľná cesta v smere do viníc a k novopostavenej rozhladni.

Navrhovaná činnosť sa nachádza v území s 1. stupňom ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Na predmetnom území sa v súčasnosti nenachádzajú žiadne:

- maloplošné ani veľkoplošné chránené územia,
- vyhlásené ani navrhované chránené vtáčie územia ani územia európskeho významu spadajúce do siete NATURA 2000,
- chránené územia podľa medzinárodných dohovorov,
- chránené dreviny,

- prvky ÚSESu,
- vodohospodársky chránené územia ani ochranné pásma vodárenských zdrojov.

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na chránené územia. Záujmové územie stavby nezasahuje do chránených území.

Realizácia a samotná prevádzka navrhovanej činnosti si nevyžiada zásah ani odstránenie jestvujúcich biotopov a taktiež neovplyvní faunu a flóru posudzovanej lokality.

Prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať negatívny dopad na biologickú rozmanitosť, štruktúru a funkciu ekosystémov.

Prírodne hodnotné lokality, ktoré požívajú ochranu v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny nie sú realizáciou navrhovanej činnosti dotknuté. Prevádzka chráneného územia neovplyvní.

Priamo do riešenej lokality nezasahuje žiadne chránené územie. Všetky prírodne hodnotné lokality sú vo väčšej vzdialenosti od lokalizácie posudzovanej činnosti.

Navrhovaná prevádzka na výrobu tokajských vín nemá vplyv na územie európskeho významu. V súlade so zákonom 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny platí v dotknutom území platí prvý stupeň ochrany. Lokalita posudzovanej činnosti nie je súčasťou žiadneho chráneného územia európskeho významu a taktiež nie je súčasťou chráneného vtáčieho územia. Priamo v hodnotenej lokalite nebol zistený výskyt žiadneho z druhov vtákov, ktoré sú predmetom ochrany.

Vzhľadom na charakter, rozsah a lokalizáciu navrhovanej činnosti sa nepredpokladá jej vplyv na územia národnej sústavy chránených území.

Na riešenom území nie je žiadna chránená vodohospodárska oblasť a preto ani záujmové územie navrhovanej činnosti nie je súčasťou žiadnej CHVO.

Vzhľadom na dostatočnú priestorovú vzdialenosť významných prírodných ekosystémov od lokality posudzovanej činnosti, nie je predpoklad priameho negatívneho ovplyvnenia genofondu a biodiverzity širšieho záujmového územia.

Súčasná štruktúra krajiny širšieho záujmového územia predstavuje silne antropogénne pozmenenú urbánnu krajinu.

Na riešenom území sa nenachádzajú žiadne stromy, kroviny a ani žiadna nelesná drevinná vegetácia. Nie je potrebné riešiť ich výrub.

Realizácia navrhovanej činnosti neovplyvní charakter daného územia, ani štruktúru a scenériu krajiny, nakoľko návrh je umiestnený v zastavanom území na existujúcom pozemku vo vlastníctve navrhovateľa.

Predložený zámer navrhovanej činnosti je vypracovaný pre potreby zisťovacieho konania v súlade s obsahom a štruktúrou obsiahnutou v Prílohe č.9 zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. Požiadavka vo fáze posudzovania navrhovanej činnosti je nedôvodná

Vzhľadom na vyššie uvedené nie je potrebné vyhodnocovať dostatočnosť opatrení v zmysle spracovaného dokumentu ochrany prírody podľa §3 ods.3 až ods.5 zákona OPK č.543/2002 Z.z.

e. Žiadame vyhodnotiť súlad výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti s ochranou zelene v súlade s normou STN 83 7010 Ochrana prírody, STN 83 7015 Práca s pôdou, STN 83 7016 Rastliny a ich výsadba a STN 83 7017 Trávniky a ich zakladanie tak, aby sa preukázala ochrana krajinných zložiek v zmysle zákona OPK č.543/2002 Z.z.; preukázať ochranu existujúcej zelene, a to počas výstavby a aj prevádzky stavby.

Predložený zámer činnosti - „Oblúčková hala – Vinohradníctvo a vinárstvo Tokaj“ je navrhovaný na lokalite, ktorá sa nachádza v zastavanom území obce Malá Trňa, parcela KN č. 197, na konci ulice Kráľovka, na pozemku vo vlastníctve navrhovateľa.

Predmetná parcelá je v katastri nehnuteľnosti evidovaná ako zastavané plochy a nádvoria. Navrhovaná činnosť nevyžaduje záber poľnohospodárskeho ani lesného pôdneho fondu.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti nedôjde k žiadnym negatívnym vplyvom na prvky ochrany prírody a krajiny.

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene spôsobu využívania krajiny a následné ani k výraznej zmene scenérie dotknutého územia.

Chránené územia ani významné genofondové lokality sa v bezprostrednej blízkosti lokality zmeny navrhovanej činnosti nenachádzajú.

Vid' aj zdôvodnenie v bode d.

Predložený zámer navrhovanej činnosti je vypracovaný pre potreby zisťovacieho konania v súlade s obsahom a štruktúrou obsiahnutou v Prílohe č.9 zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. Požiadavka vo fáze posudzovania navrhovanej činnosti je nedôvodná.

Projekt náhradnej výsadby bude súčasťou realizačného projektu navrhovanej činnosti.

f. Žiadame dôsledne rešpektovať a postupovať podľa Rámcovej smernice o vode č. 2000/60/ES; najmä vyhodnotiť vplyv na životné prostredie a jeho zložky podľa článku 4.7 Rámcovej smernice o vode, ktorá je transponovaná do národnej legislatívy a jej slovenská transpozícia je právne záväzná (<http://www.minzp.sk/oblasti/voda/implementacia-smernic-eu/> <http://www.minzp.sk/oblasti/voda/implementacia-smernic-eu/>). Za týmto účelom žiadame vyhodnotiť primárne posúdenie vplyvov na vody príslušnými metodikami CIS pre aplikáciu Rámcovej smernice o vode č. 2000/60/ES (http://ec.europa.eu/environment/water/water-framework/facts_figures/guidance_docs_en.htm http://ec.europa.eu/environment/water/water-framework/facts_figures/guidance_docs_en.htm) a tak preukázať, že v dôsledku realizácie zámeru nemôže byť zhoršená kvalita vôd a vodných útvarov; rovnako žiadame preukázať, že realizáciou zámeru sa nenaruší prirodzená vodná bilancia ani prirodzené odtokové pomery v území.

Realizáciou navrhovanej činnosti nebudú ovplyvnené hydrologické a hydrogeologické pomery dotknutého územia a kvantitatívne a kvalitatívne pomery povrchových a podzemných vôd.

Navrhovaná činnosť bude lokalizovaná mimo chránených vodohospodárskych oblastí, v ktorých je prvoradou úlohou ochrana podzemných vôd, nakoľko sa jedná o oblasť s najväčšími zásobami podzemnej vody.

Navrhovaná činnosť nemení súčasný stav odkanalizovania posudzovanej časti obce Malá Trňa ul. Kráľovka, ktorá je riešená nedelenou kanalizáciou s vyústením do ČOV.

V súvislosti s navrhovanou činnosťou na danom posudzovanom území obce nastanú z hľadiska nakladania s odpadovými vodami tieto zmeny:

- navýšenie množstva splaškovej odpadovej vody o 4 ekv. o.
- navýšenie odpadových vôd zo spracovania hrozna a výroby tokajského vína,

Výpočet spotreby vody

Pri výpočte spotreby vody uvažujeme s predpokladaným počtom osôb, sezónnych zamestnancov /postreky, zavlažovanie, ošetrovanie, zber hrozna a jeho spracovanie/ a potrebou vody podľa Vyhl. č. 684 Z.z. Ministerstva životného prostredia SR /z r. 2006/. Pri výpočte ročnej spotreby vody sa berie do úvahy počet prevádzkových dní v roku. Koeficient dennej nerovnomernosti podľa vyhlášky č. 684 Z.z., príloha č. 1, t. j. pre mestá a obce s počtom obyvateľov do 1 000 $k_d = 2,0$.

- počet osôb (prevádzka)..... 4 os 220 dní/rok.....120 l/os/deň
(D.4.2.2.)

Priemerná denná potreba vody :

$$Q_p = (4 \times 120) = 480 \text{ l/deň}$$

Maximálna denná potreba vody :

$$Q_m = Q_p \times k_d = 480 \times 2,0 = 960,0 \text{ l/deň}$$

Maximálna hodinová potreba vody :

$$Q_h = /Q_m \times k_h/ : 24 = /960,0 \times 1,8/ : 24 = 72,0 \text{ l/hod}$$

Maximálna sekundová potreba vody :

$$Q_s = Q_h : 3.600 = 72,0 : 3.600 = 0,020 \text{ l/s}$$

Priemerná ročná potreba vody :

$$Q_r = (120 \times 220) = 26.400 \text{ l/rok} = 26,40 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Voda (technologická)

Spotreba vody pri výrobe vína je 0,1 m³ /l hl čo v prepočte znamená = 30 m³/rok.

Spotreba vody je vrátane fľašovania vína /fľašovanie je 10% tj. 3m³ /rok./

Spotreba vody pre lisovňu je 30% tj. 9 m³/rok

Spláskové odpadové vody a odpadové vody zo spracovania a výroby vína, budú odvádzané kanalizačnými vetvami do existujúcej ČOV.

Navrhovaná činnosť nebude mať negatívny vplyv na zmenu kvality vypúšťaných odpadových vôd v rámci zastavaného územia obce Malá Trňa. S odpadovými vodami a vodami z povrchového odtoku bude nakladané v zmysle platných smerníc.

Navrhovaná činnosť - „Oblúčková hala – Vinohradníctvo a vinárstvo Tokaj“ je riešená s cieľom dosiahnutia čo najkvalitnejšieho výstupu produktu – tokajského vína. Z tohto dôvodu budú v hale inštalované nové zariadenia také, ktoré z pohľadu výskytu a produkcie odpadových vôd budú v maximálnej miere zachovávať tradičné postupy s minimálnym množstvom produkcie odpadovej vody.

Vplyvy na povrchové a na podzemné vody hodnotíme ako málo významné.

Priamy vplyv predmetného zámeru na povrchovú a podzemnú vodu možno vylúčiť. Počas prevádzky stavby sa nepredpokladá, že by sa výraznejšie zmenili charakteristiky vodného režimu daného územia oproti súčasnému stavu..

Počas výstavby a inštalácie zariadení

Vplyvy na povrchové a podzemné vody počas výstavby a inštalácie zariadení sa nepredpokladá. K lokálnemu znečisteniu podzemných vôd môže dôjsť len pri nepredvídateľnom úniku pohonných hmôt a olejov počas havárií stavebných mechanizmov.

Počas stavebných prác môže z kvalitatívneho hľadiska dochádzať ku kontaminácii podzemnej vody ropnými látkami pri náhodných poruchách a prípadných haváriách stavebných mechanizmov.

Počas prevádzky

K možnému havarijnému úniku znečisťujúcich látok môže dôjsť len pri nepredvídateľných situáciách a haváriách. Navrhovanými opatreniami budú takéto situácie minimalizované.

Realizáciou navrhovanej činnosti nie je predpoklad ovplyvnenia hydrogeologických pomerov v dotknutom území. Z hľadiska vodných zdrojov realizácia zámeru nepredpokladá žiadne zásahy do kvalitatívnych ani kvantitatívnych parametrov.

Taktiež sa nepredpokladá závažný negatívny vplyv činnosti na režim, kvalitu a obeh podzemnej vody.

Vzhľadom na geomorfologické usporiadanie lokality navrhovanej činnosti, na stávajúci vyhovujúci stav a na vzdialenosť od vodného toku sa protipovodňové opatrenia neriešia.

Vplyv prevádzky na vodohospodárske pomery dotknutého územia možno považovať za málo významný.

Realizácia navrhovanej činnosti neovplyvní kvalitu podzemnej ani povrchovej vody oproti súčasnosti pri dodržaní požiadaviek na zaobchádzanie so škodlivými látkami vyplývajúcich z § 39 vodného zákona.

Pri realizácii navrhovanej činnosti sa budú dodržiavať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách (vodný zákon).

V závere je možné konštatovať, že realizáciou zámeru sa nenaruší prirodzená vodná bilancia ani prirodzené odtokové pomery v riešenom území.

g) Dokumentáciu pre primárne posúdenie vplyvov na vody podľa §16a Vodného zákona v ďalšej projekčnej fáze žiadame spracovať metodikou (<http://www.Jaspersnetwork.org/plugins/servlet/documentRepository/downloadDocument?documentId=441> <http://www.jaspersnetwork.org/plugins/servlet/documentRepository/downloadDocument?documentId=441>).

Zámer navrhovanej činnosti je vypracovaný pre potreby zisťovacieho konania v súlade s obsahom a štruktúrou obsiahnutou v Prílohe č.9 zákona NR SR č. 24/2006 Z.z.

Pri realizácii navrhovanej činnosti budú dodržiavané pravidla na ochranu podzemných a povrchových vôd a prijatými opatreniami sa zabráni nežiaducemu úniku škodlivých látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd.

Vid' aj zdôvodnenie v bode f.

Nemáme námietky aby vyššie uvedené požiadavka bola riešená v ďalšej projekčnej fáze realizačného projektu navrhovanej činnosti.

h) Žiadame definovať najbližšiu existujúci obytnú, event. inú zástavbu s dlhodobým pobytom osôb v okolí navrhovanej činnosti, vo väzbe na hlukové, rozptyľové vplyvy, dendrologický posudok a svetlotechnický posudok a vyhodnotiť vplyv jednotlivých emisií a imisí na tieto oblasti s dlhodobým pobytom osôb a preukázať, že nebudú vystavené nadmernému zaťaženiu. Žiadame Výškovo aj funkčne zosúladiť s okolitou najbližšou zástavbou.

K umiestneniu navrhovanej činnosti do predmetného územia sa pristupuje v záujme rozvoja hospodárskych aktivít v danom regióne a v konečnom dôsledku aj zvýšeniu životnej úrovne obyvateľstva. Pozitívne možno hodnotiť, že posudzovaná činnosť bude umiestnená na existujúcom pozemku vo vlastníctve navrhovateľa s využitím existujúcich inžinierskych sietí.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti – spracovanie hrozna a výroba tokajského vína, používané tradičné pracovné a výrobné postupy, materiálové vstupy a výstupy z činnosti je zrejmé, že umiestnenie navrhovanej činnosti na konci zastavaného územia obce Malé Trňa nebude mať negatívny dopad na obyvateľov.

Hlavným cieľom navrhovateľa je vyrábať v menšom množstve, ale kvalitne takajské vína. Predpokladaná produkcia cca 50 t hrozna umožní vyrobiť cca 35 000 litrov vína. Nová výroba a skladovacia kapacita bude predstavovať 100 000 litrov, pričom zohľadňuje viacročný zrecí proces.

Nakoľko ide o vína s chráneným označením pôvodu, technológia výroby vín podlieha prísnyim kritériám, ktoré sú uvedené v zákone č. 313/2009 Z. z. o vinohradníctve a vinárstve v znení neskorších predpisov.

Navrhovaná činnosť nepredstavuje v tomto území novú činnosť Historická Tokajská vinohradnícka oblasť na území Košického samosprávneho kraja sa nachádza v okrese Trebišov, v záujme zachovania prírodného, historického a kultúrneho dedičstva je chránená zákonom č. 313/2009 Z. z. o vinohradníctve a vinárstve v znení neskorších predpisov a nachádza sa na území týchto obcí : Malá Bara, Čerhov, Černochovo, Malá Trňa, Slovenské Nové Mesto, Veľká Trňa a Viničky. Hrozno na výrobu tokajských vín možno pestovať len na kvalifikovaných honoch.

Navrhovaný výrobný objekt bude pozostávať z oblúkového segmentu firmy Hupro, zo severnej strany murovaným zázemím a zo západnej strany prístreškom pre poľnohospodárske stroje. Vybavený bude najmodernejšími technológiami na spracovanie hrozna a výrobu vína.

Posudzovaná lokalita má z pohľadu umiestnenia navrhovanej činnosti nasledovné výhody:

- Súlad navrhovanej činnosti s platnou územno - plánovacou dokumentáciou
- Vhodné umiestnenie vo vzťahu k obytnej zóne Obce Malá Trňa a od najbližších trvalo obývaných objektov
- Bezproblémové dopravné napojenie na existujúcu štátnu cestu .
- Prijateľný vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia.
- Možnosť využitia existujúcich inžinierskych sietí.

Z hľadiska ochrany životného prostredia prevádzka navrhovanej činnosti pri dodržaní kompletnej environmentálnej legislatívy ako aj pri realizácii navrhovaných opatrení nebude mať negatívne vplyvy na životné prostredie v riešenom území. V procese hodnotenia vplyvov na životné prostredie sa nezistili negatívne vplyvy činnosti, ktoré by znamenali poškodenie životného prostredia, neželane by zasiahli do chránených území alebo by spôsobili významné zníženie kvality a pohody života obyvateľov.

Najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny hluku vo vonkajších priestoroch budú dodržané podľa nariadenia vlády SR č. 549/2007 Z.z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami. V etape inštalácie zariadení ide o **priame vplyvy dočasné, územne a priestorovo obmedzené, s nízkou mierou rizika** s čiastočnou možnosťou prevencie a eliminácie.

Kritériom pre posudzovanie účinkov hluku je nariadenie vlády SR č. 549/2007 Z.z., ktoré vo vonkajšom priestore v obytnom území stanovuje najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny hluku 50 dB pre deň a večer a 45 dB pre noc.

Negatívne vplyvy zámeru na obyvateľstvo možno hodnotiť ako nevýznamné. Z hľadiska tvorby hluku posudzovaný zámer nepredstavuje problém pre obyvateľstvo.

Vzdialenosť technologických zdrojov hluku je v dostatočnej vzdialenosti od najbližšieho obytného územia, čo je zárukou, že prípustné hladiny hluku vo vonkajšom prostredí definované nariadením vlády SR č. 549/2007 Z.z. nebudú z titulu prevádzky spoločnosti prekročené. Vid' príloha č.8 k zámeru - Hluková štúdia

Zo záverov odborného posudku na hodnotenie dopadov na verejné zdravie z navrhovanej prevádzky OBLÚKOVÁ HALA - VINOHRADNÍCTVO A VINÁRSTVO TOKAJ - Ing. Jarmila Kočišová, PhD., Krakovská 13, 040 11 Košice vyplýva - .Za predpokladu, že sa budú dôsledne dodržiavať všetky schválené prevádzkové postupy a príslušné legislatívne predpisy v prevádzke „ Oblúková hala - Vinohradníctvo a vinárstvo Tokaj“ v k . ú. Malá Trňa, možno na základe vykonaného hodnotenia dopadov na verejné zdravie objektívne vyhodnotiť ako celospoločensky akceptovateľné bez závažného vplyvu na zdravie obyvateľov bývajúcich v posudzovanej oblasti. Vid' aj príloha zámeru č.8.

Ďalej je možno konštatovať, že pri realizácii navrhovanej činnosti nedôjde k odstráneniu stromovej ani krovínovej vegetácie.

Realizácia navrhovanej činnosti, neovplyvní svetlotechnické pomery rodinných domov z čoho je zrejmé, že nie je potrebné vyhotoviť svetlotechnický posudok.

Dendrologický posudok nie je možné vyhotoviť, lebo na ploche zmeny navrhovanej činnosti sa nenachádzajú žiadne stromy.

Z uvedeného vyplýva, že navrhovaná činnosť nebude pre obyvateľstvo obce Malá Trňa predstavovať riziko z hľadiska ohrozenia zdravia.

Vplyv navrhovanej činnosti bude na obyvateľstvo málo významný a environmentálne prijateľný.

Po celkovom sumarizujúcom hodnotení jednotlivých vyvolaných vplyvov a dopadov umiestnenia navrhovanej činnosti na danom území sa javí realizácia navrhovanej činnosti ako najoptimálnejší variant riešenia súčasného stavu v tom zmysle, že navrhovaná činnosť je pre dotknuté územie environmentálne prijateľná a je v rámci všetkých posudzovaných aspektov najoptimálnejším riešením, ktorým sa zabezpečí zmysluplné a efektívne využitie územia s únosným zaťažením životného prostredia. Realizácia navrhovaného variantu prispieje k zhodnocovaniu hrozna na výrobu vína v chránenej tokajskej oblasti.

i. Osobitne žiadame vyhodnotiť a analyzovať čistotu ovzdušia a vplyv zámeru na neho; v tejto súvislosti osobitne analyzovať vplyv pevných častíc PM₁₀, PM_{2,5}. Vplyv PM₁₀ častíc na ľudské zdravie je pritom už dlhodobo považované za jedno z najpodstatnejších kritérií a parametrov emisných štúdií s vplyvom napríklad na alergické ochorenia, ktoré majú v súčasnosti stúpajúcu tendenciu. Okrem vyššej úmrtnosti zlá kvalita ovzdušia spôsobuje aj pokles našej schopnosti sústrediť sa, pracovať či častejšie absencie v práci a škole. Zvýšeným koncentráciám drobných prachových častíc PM_{2,5} je na Slovensku vystavená pätina obyvateľov, čo je omnoho viac ako 13-percentný priemer v Európe. Problém máme aj s prízemným ozónom. Výsledkom je minimálne 3800 predčasných úmrtí, strata produktivity a HDP. Zámer sa musí zaoberať zlepšením podmienok kvality ovzdušia.

Predmetnú problematiku podrobne rieši Hluková štúdia, ktorá je súčasťou predloženého a posudzovaného zámeru /príloha č. 8/.

Vychádzajúc z údajov hlukovej štúdie, prvým krokom v procese hodnotenia zdravotných rizík je zber a vyhodnotenie dát o možnom poškodení zdravia, ktoré môže byť vyvolané zistenými nebezpečnými faktormi. Dostupné údaje o škodlivinách sú prevzaté z databázy WHO, US-EPA, IRIS (inventarizácia látok). K hlavným faktorom, ktoré je možné z hľadiska vplyvu zdravia na obyvateľstvo pokladať za významné sú predovšetkým škodliviny v ovzduší - oxidy dusíka NO_x z nich najmä NO₂, TZL (tuhé znečisťujúce látky) frakcie PM₁₀, benzén, SO₂.

Zdravotné účinky chemických látok vo všeobecnosti závisia od typu znečisťujúcej látky, od ich koncentrácie, od doby trvania expozície a od citlivosti jednotlivých populačných skupín.

Hodnotenie expozície kritickej populácie v dôsledku znečisteného ovzdušia je pomerne náročné, keďže ľudia sú exponovaní zmesou škodlivín emitovaných do atmosféry z rôznych lokálnych a vzdialených zdrojov v rôznych časových a priestorových vzorkách.

Zo zdravotného hľadiska za najzávažnejšie sú považované emisie z dopravy, najmä prachové častice frakcie PM₁₀ a jemnejšej frakcie PM_{2,5}, prechavé uhlíkovodíky (osobitne karcinogénny benzén a 1 - 3 butadién), ďalej emisie CO a NO_x. Vysoké koncentrácie PM₁₀ v ovzduší vplyvajú na ľudský organizmus a prispievajú k vzniku ochorení dýchacieho systému a k vzniku alergických ochorení.

Najcitlivejšími skupinami populácie vzhľadom k týmto znečisťujúcim látkam sú astmatici, ľudia s kardiovaskulárnymi a chronickými pľúcnymi ochoreniami, deti a starší ľudia. Za najviac rizikové sú považované polohy obytných objektov, rodinných domov v

okolí ťažiskových križovatiek a cestných dopravných trás, a to aj s ohľadom na predpoklad rizikových koncentrácií karcinogénneho benzénu a zvýšených koncentrácií PM₁₀, PM_{2,5}. Podľa výsledkov monitorovania na križovatkách pretrváva problém prekročovania limitných hodnôt aj u oxidov dusíka, i keď sa javí klesajúci trend. Situáciu na úseku hodnotenia kvality ovzdušia pre posudzovanú oblasť za posledné roky možno charakterizovať ako stabilizovanú, s tendenciou mierneho zlepšovania.

V posudzovanom katastrálnom území Malá Tŕňa nie je umiestnená žiadna imisná stanica, ktorá by sledovala kvalitu ovzdušia. Pri hodnotení súčasnej úrovne znečistenia v záujmovej lokalite sa vychádzalo zo správy SHMÚ „Hodnotenie kvality ovzdušia v SR 2016“.

Monitorovanie kvality ovzdušia bolo v r. 2016 zabezpečené vo všetkých aglomeráciách a zónach SR. V zóne Košický kraj bola prekročená denná limitná hodnota na ochranu zdravia ľudí pre PM₁₀ iba na stanici Veľká Ida-Letná. V r. 2016 nebola v žiadnej aglomerácii a zóne prekročená úroveň znečistenia pre hodinové a ani pre denné hodnoty v ukazovateľoch SO₂, NO₂, CO, benzén, ťažké kovy (Pb, As, Ni, Cd).

Emisno – imisná situácia

V súčasnosti dotknuté územie nie je v zmysle vyhlášky MPTP a RR SR č. 244/2016 Z. z., o kvalite ovzdušia oblasťou vyžadujúcou osobitnú ochranu ovzdušia.

Z hľadiska úrovne znečistenia ovzdušia patrí hodnotená oblasť do 2. Stupňa – s miernym znečistením (vyskytuje sa v NHK 1 látka), čo prezentuje pripojená mapa:

Z uvedených skutočností vyplýva, že populácii v blízkom okolí nehrozí zdravotné poškodenie zo znečisteného ovzdušia.

Navrhovaná činnosť bude vykonávaná v uzatvorenej oblúkovej hale a užívateľ príjme dodatočné technické opatrenia na riešenie emisií z prevádzkových zariadení a dopravy tak, aby boli dodržané požiadavky na dobrú kvalitu ovzdušia - § 2 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší.

Určité, avšak zanedbateľné emisie budú ešte vznikať zo sporadickej automobilovej dopravy.

Vplyv navrhovanej činnosti na ovzdušie

Počas výstavby

- budú zdrojmi znečisťovania ovzdušia dopravné a stavebné mechanizmy (mobilné zdroje znečisťovania), ktoré budú realizovať zemné práce, ako aj rôzne prашné materiály (malé zdroje znečisťovania) napr. dočasné výkopy. Množstvo tuhých znečisťujúcich látok, ktoré budú vypustené do ovzdušia bude závisieť hlavne od priebehu výstavby a meteorologických podmienok.

Ďalšími mobilnými zdrojmi znečisťovania ovzdušia budú dopravné prostriedky, ktoré budú zabezpečovať dovoz stavebného materiálu a technologických častí prevádzky. Predpokladá sa minimálne zvýšenie prašnosti a emisií v okolí územia navrhovaného pre realizáciu zámeru a určité zvýšenie dopravnej zaťaženia, to však bude obmedzené dočasne a krátkodobo na dobu trvania stavebných prác.

Počas prevádzky

Počas prevádzky zariadenia pohybom nákladných áut budú do ovzdušia uvoľňované tuhé znečisťujúce látky. Ich minimalizácia bude zabezpečená kropením prístupovej cesty.

Zdrojom znečistenia bude i kotol na biomasu s výkonom do 0,3 MW, čo je malý zdroj znečistenia ovzdušia (MZZO).

Oxid uhličitý zo spracovania hrozna bude vzduchotechnickými súpravami odtiahnutý z výrobných priestorov a rozptýlený v ovzduší. **Oxid uhličitý (CO₂)** - je atmosférický plyn

tvorený dvoma atómami kyslíka a jedným atómom uhlíka. Jeho sumárny chemický vzorec je CO₂. Je bezfarebný, nehorľavý, málo reaktívny, ťažší než vzduch. Vzniká ako produkt biologických procesov, napríklad dýchania a kvasenia a ako produkt horenia zlúčenín uhlíka vo vzduchu. Pri normálnom tlaku v neviazanej forme sa vyskytuje vo forme plynu, pri normálnom tlaku nestabilná pevná forma sa nazýva suchý ľad.

Vo svojej podstate nepredstavuje CO₂ škodlivinu, pretože nie je jedovatý. Koncom roku 1997 na Konferencii o ovzduší konanej v Japonsku (Kjóto), dospeli rokujúce krajiny k prijatiu obmedzení pre produkciu CO₂. Tieto obmedzenia sú známe pod názvom Kjótsky protokol. Nárast CO₂ v ovzduší je považovaný za hlavnú príčinu globálneho otepľovania, je spôsobený hlavne spaľovaním fosílnych palív a úbytkom lesov.

Okrem spaľovania biomasy resp. bioplynu vzniká oxid uhličitý tiež počas kompostovania. Časť organickej hmoty zostáva na poli ako poŕatkové zvyšky a koreňový systém. V priebehu kompostovania je veľká časť organickej hmoty premenená na stabilizované organo-minerálne hnojivo s vysokým podielom humusových látok, takže veľký podiel uhlíku zostáva dlhodobo fixovaný v humuse, ktorý zlepšuje vlastnosti pôd (vododržnosť, pufracnú kapacitu, a pod.). Navyše zlepšené vlastnosti pôdy majú za následok vyššie výnosy, a teda i intenzívnejšiu asimiláciu CO₂ počas fotosyntézy.

Pri kvasení vznikajúci CO₂ má tendenciu klesať k zemi. V prípade dostatočného množstva skvasiteľných cukrov je schopný zaplniť celú miestnosť. Ak v takejto miestnosti je nulová cirkulácia vzduchu a navyše sa nachádza pod zemou, je to nebezpečné. Plyn síce priamo nikoho nezabije, ale vytlačí z miestnosti kyslík ktorý potrebujeme na dýchanie.

Zo záverov odborného posudku na hodnotenie dopadov na verejné zdravie z navrhovanej prevádzky OBLÚKOVÁ HALA - VINOHRADNÍCTVO A VINÁRSTVO TOKAJ - Ing. Jarmila Kočišová, PhD., Krakovská 13, 040 11 Košice, /príloha č.7 zámeru/ vyplýva - „Za predpokladu, že sa budú dôsledne dodržiavať všetky schválené prevádzkové postupy a príslušné legislatívne predpisy v prevádzke „ Oblúková hala - Vinohradníctvo a vinárstvo Tokaj“ v k . ú. Malá Trňa, možno na základe vykonaného hodnotenia dopadov na verejné zdravie objektívne vyhodnotiť ako celospoločensky akceptovateľné bez závažného vplyvu na zdravie obyvateľov bývajúcich v posudzovanej oblasti.

Opatrenia na zníženie vplyvu znečistenia ovzdušia

Pre malé zdroje znečisťovania ovzdušia neplatí povinnosť preukazovania dodržania emisných limitov. Predchádzaniu poruchy alebo havárie chladiaceho okruhu, z ktorého je možný únik čpavku, navrhovateľ bude zabezpečovať pravidelnou revíziou zariadenia a dôsledným dodržiavaním bezpečnostných predpisov. Emisie znečisťujúcich látok vzhľadom na polohu, použité technológie a rozptylové podmienky neprekročia stanovené limitné hodnoty. Vo väzbe na tieto predpoklady nebude potrebné prijímať osobitné opatrenia nad rámec platnej legislatívy na zníženie vplyvu znečistenia ovzdušia.

Opatrenia v oblasti ochrany zdravia ľudí

Neprekročiť počas prevádzky prípustné hodnoty hluku podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuk a vibrácií v životnom prostredí.

Používať iba zariadenia a motorové vozidlá v dobrom technickom stave.

Vypracovať dokumenty, v ktorých budú popísané zásady bezpečného prevádzkovania: (pracovné postupy, technologické schémy, bezpečnostné predpisy, protipožiarne smernice, režim vzdelávania a preskúšania pracovníkov, havarijné plány).

Vykonávať pravidelnú kontrolu a revíziu čistiacich zariadení (odlučovač).

Zabezpečiť bezpečnostné a zdravotné označenie prevádzky podľa Nariadenie vlády SR č. 387/2006 Z.z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci.

Dodržiavať základný legislatívny predpis- zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, hlavne požiadavky na vnútorné prostredie budov, osvetlenie, kvalitu vnútorného ovzdušia, neprekročenie prípustných hodnôt pre hluk, infrazvuk a vibrácie.

Pracoviská musia vyhovovať požiadavkám na bezpečnosť a ochranu zdravia na pracovisku podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia.

Dodržiavať vyhlášku MZ SR č. 542/2007 Z.z. o podrobnostiach o ochrane zdravia pred fyzickou záťažou pri práci, psychickou pracovnou záťažou a senzorickou záťažou pri práci.

Podrobné vyhodnotenie a analýza čistoty ovzdušia a vplyv zámeru na neho - viď aj príloha zámeru č.8.

V závere je možno konštatovať že realizáciou navrhovanej činnosti pri dodržaní legislatívnych opatrení sa nepredpokladá zvýšenie znečistenia ovzdušia oproti súčasnosti.

j) *Žiadame overiť statiku stavby nezávislým oponentským posudkom a preukázať, že statika nie je v dôsledku podhodnotenia nebezpečná resp. v dôsledku nadmerného naddimenzovania príliš nezatťažuje územia a zložky životného prostredia.*

Stavenisko sa nachádza v katastrálnom území Malá Trňa, na parcele číslo 197. Navrhovaný objekt pozostáva z oblúkového segmentu firmy Hupro, zo severnej strany murovaným zázemím a zo západnej strany prístreškom pre poľnohospodárske stroje.

Oblúčková hala -

Oblúčková hala bude zakladaná na betónovom základe šírky 0,6m a hĺbky 1,2 m od rastného terénu a betónových tvárniciach položených na šírku hr. 500 mm do výšky 1,25 m od rastného terénu. Obvod základovej konštrukcie bude zateplený minerálnou vlnou hr. 100 mm. Oblúčkové segmenty budú zateplené a dodané firmou Hupro. V oblúčkových segmentoch sa budú nachádzať presvetľovacie pásy. Severná a južná strana oblúčkovej haly bude pozostávať zo sendvičového systému Hupro hr. 300 mm zateplený. V severnej a južnej stene oblúčkovej haly budú presvetľovacie otvory na okná. Vstup do oblúčkovej haly bude zo západnej strany a to cez dvojce rolovacie vráta o šírke a výške 3m. Podlaha bude pancierová podlaha hr. 100 mm.

Predajňa, sociálne zariadenia a kotolňa

Stavebný objekt bude zakladaný na betónovom základe šírky 0,5m a hĺbky 1,2 m od rastného terénu a betónových tvárniciach hr. 300 mm. Nosné obvodové murivo bude Ytong hr. 300 mm so zateplením – minerálna vlna hr. 150 mm. Stavebný objekt 02 bude pozostávať z predajne, šatni, wc a kotolňou na tuhé palivo peletky biomasa. Strop bude tvorený krovom pultovej strechy so zateplením minerálnou vlnou o hr. 320 mm. Strešná krytina bude trapézový plech.

Samotný stavebný objekt oblúčkovej haly pozostáva z oblúkového segmentu firmy Hupro. Spoločnosť HUPRO SYSTEMS SE vlastní unikátnu technológiu výroby samonosných oceľových oblúčkových konštrukcií, ktorá sa traduje už od roku 1985. Za toto obdobie bolo zrealizovaných viac ako 3 000 projektov po celom svete. Táto technológia umožňuje prekryť priestor šírky od 9 m do 50 m bez akejkoľvek dodatočnej podpornej konštrukcie. Samonosná konštrukcia plní aj funkciu strešného plášťa, čím sa docielí ekonomická výhodnosť celej plánovanej výstavby.

Používané sú výhradne také materiály, ktoré garantujú maximálnu odolnosť voči poveternostným a chemickým vplyvom, čo výrazne predlžuje bezúdržbovosť celého systému.

Garancia na systém je až 30 rokov. Systém HUPRO® je certifikovaný a spĺňa tie najprísnejšie kritériá nielen druhom použitého materiálu (samonosná konštrukcia produkovaná z materiálu ALUZINC®, spoje z nehrdzavejúcej ocele), ale aj výrobou konštrukcie a následnou výstupnou kontrolou. Systém zároveň spĺňa certifikát ISO 9001 a ISO 14001.

Technológia

Oblúkové konštrukcie sú najefektívnejšie priestorové štruktúry. Sú ľahké, pritom však neobyčajne pevné a silné. Dômyselné spojenie statických princípov klenby a škrupiny (tvorené pozdĺžnym a priečnym tvarovaním základného oceľového dielu v tvare W) sa bez problémov uplatňuje najmä pri veľkých rozpätiach s využitím prekrytej plochy až do šírky 50 m. Základný diel je vyrobený z konštrukčnej ocele S 320GD s povrchovou úpravou ALUZINC® a ochrannou vrstvou EASY FILM. Hrúbka oceľových dielov je v rozmedzí od 0,8 mm do 2 mm v závislosti od rozponu haly a klimatických podmienok miesta výstavby. Spájanie jednotlivých dielov sa uskutočňuje pomocou spojov z nehrdzavejúcej ocele. Oceľová oblúková konštrukcia sa kotví do základov pomocou chemických oceľových kotiev. Výhodou je tiež pomerne nízka hmotnosť oceľovej konštrukcie oproti iným stavebným materiálom. Táto výhoda so sebou prináša podstatne nižšie nároky na zakladanie objektu a taktiež zníženie nákladov na dopravu a montáž. Vynikajúce statické vlastnosti tohto systému sú využiteľné v extrémnych poveternostných podmienkach, konštrukcia je odolná voči zemskej otrase s silou až 7 stupňov Richtrovej stupnice.

Odvetrávanie haly

Hala je štandardne vybavená systémom aktívneho odvetrania, ktorý pracuje na princípe termodynamického vztlaku bez potreby použitia elektrickej energie. Bočné nasávacie vetráky osadené v spodnej časti plášťa haly zabezpečia prísun vzduchu, ktorý je následne odsávaný aktívnymi strešnými vetrákmi Lomanco®. Tento systém zabráňuje tvoreniu nadmernej vlhkosti a kondenzácie pri zateplených aj nezateplených halách, a tiež dokonale zamedzí prehriatie izolácie a interiérových priestorov hál v horúcich letných mesiacoch.

Presvetlenie hál

Presvetlenie haly je zabezpečené použitím transparentných presvetľovacích segmentov alebo strešnými oknami osadenými v samonosnom plášti haly. V čelách haly je možné použiť presvetlenie štandardnými oknami alebo presvetľovacími pásmi.

Zateplenie hál

Zateplenie haly sa uskutočňuje pomocou konštrukčného systému HUPRO. Tento systém umožňuje výber hrúbky izolácie, požiarnej odolnosti, akustického a interiérového prevedenia hál.

Montáž

Jednotlivé základné diely systému sú spájané pomocou spojov z nehrdzavejúcej ocele, z ktorých sa priamo na stavbe po zmontovaní tvorí kompaktný konštrukčný celok. Jednotlivé celky sa potom za pomoci žeriavovej techniky dvíhajú a fixujú pomocou chemických oceľových kotiev do základov.

Na základe vyššie uvedeného máme zato, že overiť statiku stavby nezávislým oponentským posudkom nie je potrebné a požiadavka vo fáze posudzovania navrhovanej činnosti je nedôvodná.

Zámer navrhovanej činnosti je vypracovaný pre potreby zisťovacieho konania v súlade s obsahom a štruktúrou obsiahnutou v Prílohe č.9 zákona NR SR č. 24/2006 Z.z.

k) **Žiadame variantné riešenie okrem nulového variantu ešte aspoň v dvoch alternatívnych variantoch, tak aby sa naplnil účel zákona podľa §2 písm. c zákona EIA č.24/2006 Z.z. „objasniť a porovnať výhody a nevýhody návrhu strategického dokumentu a navrhovanej činnosti vrátane ich variantov a to aj v porovnaní s nulovým variantom“.**

Zámer bol navrhovateľom predložený na posúdenie podľa § 22 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov v jednom variante riešenia navrhovanej činnosti, nakoľko navrhovateľ, požiadal Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie o upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti.

O upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti - „Oblúčková hala – Vinohradníctvo a vinárstvo Tokaj“, žiadal navrhovateľ predovšetkým z nasledovných dôvodov:

- Navrhovaný zámer činnosti- „Oblúčková hala – Vinohradníctvo a vinárstvo Tokaj“ je plánovaný na lokalite, ktorá sa nachádza v zastavanom území obce Malá Trňa, parcela KN č. 197, ul. Kráľovka.
- Pozemok je vo vlastníctve navrhovateľa. Je situovaný na konci obce. V súčasnosti spôsob využívania pozemku uvedený na liste vlastníctva je – 18 - Pozemok na ktorom je dvor.
- Realizáciou navrhovanej činnosti na danej lokalite nedôjde k záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu ani lesného pôdneho fondu.
- Na predmetnej lokalite navrhovanej činnosti sú k dispozícii vybudované inžinierske siete (voda, kanalizácia a elektrická energia).
- Lokalita má vhodné bezkolízne napojenie na komunikačnú sieť obce.
- Navrhovaná činnosť na danej lokalite je v súlade so zákonom č. 313/2009 Z. z. o vinohradníctve a vinárstve v znení neskorších predpisov t.j. rešpektuje princíp zachovania prírodného, historického a kultúrneho dedičstva v historickej Tokajskej vinohradníckej oblasti nachádzajúcej sa na území obcí : Malá Bara, Čerhov, Černochovej, Malá Trňa, Slovenské Nové Mesto, Veľká Trňa a Viničky.
- Navrhovaná činnosť na danej lokalite nezaberá ani nezaťažuje vzácne a chránené územie existujúcich viníc. V danom území nie je k dispozícii vhodnejšia lokalita na realizáciu predmetného zámeru.
- Do navrhovanej lokality nezasahujú žiadne veľkoplošné ani maloplošné prvky ochrany prírody a krajiny (v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny). Navrhovaná činnosť nezasahuje do žiadnych lokalít tvoriacich sústavu chránených území NATURA 2000. Hodnotené územie nie je zaradené do Ramsarského dohovoru o mokradiach.
- Umiestnenie navrhovanej činnosti na danej lokalite nezmení výrazne súčasnú scenériu krajiny – jedná sa o už zastavané územie obce Malá Trňa.
- Umiestnením navrhovanej činnosti na danej lokalite sa celková štruktúra a využitie riešeného územia nemení.
- Lokalita na umiestnenie navrhovanej činnosti sa nachádza v už antropogénne zmenenej krajine.
- Jedná sa o jedinou alternatívu spĺňajúcu požiadavky ekonomické, ekologické, stavebné, spádové, majetkoprávne a v neposlednom rade aj požiadavky krajinotvorby.
- Realizácia zámeru bude prevádzkou bez rizika ohrozenia okolitého prostredia.
- Súčasťou zámeru navrhovanej činnosti bude hluková štúdia a štúdia dopadu navrhovanej činnosti na zdravie.

Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie rozhodnutím č.OU/TV/OSŽP-2019/013372-003, zo dňa 12. 11. 2019, upustil podľa § 22 ods. 6 zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov od variantného riešenia zámeru.

Z hľadiska ochrany životného prostredia prevádzka navrhovanej činnosti pri dodržaní kompletnej environmentálnej legislatívy ako aj pri realizácii navrhovaných opatrení nebude mať negatívne vplyvy na životné prostredie. V procese spracovania zámeru a hodnotenia vplyvov na životné prostredie sa nezistili negatívne vplyvy činnosti, ktoré by znamenali poškodenie životného prostredia, neželane by zasiahli do chránených území alebo by spôsobili významné zníženie kvality a pohody života obyvateľov.

Z hľadiska ochrany životného prostredia prevádzka navrhovanej činnosti pri dodržaní kompletnej environmentálnej legislatívy ako aj pri realizácii navrhovaných opatrení nebude mať významné nepriaznivé vplyvy na životné prostredie.

Posudzovaná lokalita má z pohľadu umiestnenia navrhovanej činnosti nasledovné pozitíva:

- Súlad navrhovanej činnosti s platnou územno - plánovacou dokumentáciou
- Vhodné umiestnenie vo vzťahu k obytnej zóne Obce Malá Trňa a od najbližších trvalo obývaných objektov
- Bezproblémové dopravné napojenie na existujúcu štátnu cestu .
- Prijateľný vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia.
- Vysporiadané vlastnícke vzťahy
- Pozemok je napojený na inžinierske siete

Na základe výsledkov doterajšieho posúdenia vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie sa na realizáciu odporúča variant opísaný v zámere.

Odporúčaným variantom z celospoločenskej potreby **je navrhovaný variant**, ktorý je environmentálne prijateľný a nebude mať závažný vplyv na životné prostredie oproti nulovému variantu.

Predložený zámer na navrhovanú činnosť je vypracovaný v rozsahu pre potreby zisťovacieho konania v súlade s obsahom a štruktúrou obsiahnutou v Prílohe č.9 zákona NR SR č. 24/2006 Z.z.

Príslušným orgánom pre určenie variantného riešenia zámeru a vykonanie zisťovacieho konania je Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie.

I. Vyhodnotiť zámer vo vzťahu s geológiou a hydrogeológiou v dotknutom území. Požadujeme spracovať aktuálny geologický a hydrogeologický prieskum a spracovaním analýzy reálnych vplyvov a uvedené zistenia použiť ako podklad pre spracovanie analýzy vplyvov navrhovaného posudzovaného zámeru v oblasti geológie a hydrogeológie.

Navrhovaná zmena činnosti nie je zaradená do kategórie - veľký investičný projekt. Pre potreby realizácie a návrhu zakladania objektu v rámci navrhovanej činnosti nebol realizovaný IG prieskum. Na základe údajov ktoré má navrhovateľ k dispozícii z realizácie výstavby už existujúcich objektov na danom a podobnom území je možné v tomto stupni spracovania projektovej dokumentácie určiť predpokladaný spôsob zakladania objektu ľahkej montovanej haly .

Na základe uvedeného možno konštatovať, že realizácia navrhovanej činnosti nebude mať preukázateľný vplyv na horninové prostredie a geomorgologické pomery dotknutého územia.

V dotknutom území ani v jeho bezprostrednom okolí sa nenachádzajú žiadne ložiská nerastných surovín, ktoré by mohli byť ovplyvnené realizáciou činnosti.

V rámci zámeru nie sú navrhované žiadne funkcie, ktoré by zaberali poľnohospodársku pôdu. Zámer je realizovaný v zastavanom území obce Malá Trňa. Rešpektované budú ekologické podmienky v sledovanom území a nedôjde k zhoršeniu kvality životného prostredia. Pred zahájením stavebných prác dôjde k skrývke ornice z možných

miest dotknutého územia. Zemina bude dočasne uskladnená vo forme zemníka, v stavenisku a bude použitá pri záverečných terénnych a sadových úpravách. Zemina z výkopov pre polozenie inžinierskych sietí bude použitá na spätný zásyp. Prevádzka je navrhnutá tak, aby v maximálnej možnej miere eliminovala možnosť kontaminácie horninového prostredia.

Navrhovaná činnosť nebude mať preukázateľný vplyv na horninové prostredie a geomorgologické pomery dotknutého územia. V dotknutom území, ani v jeho bezprostrednom okolí sa nenachádzajú žiadne ložiská nerastných surovín, ktoré by mohli byť ovplyvnené realizáciou navrhovanej činnosti.

Vychádzajúc z údajov už zrealizovaných stavieb na danej lokalite je možné konštatovať, že realizáciou navrhovanej činnosti, nedôjde k ovplyvneniu geologických a hydrogeologických pomerov.

Z tohto dôvodu nie je potrebné navrhovanú činnosť v dotknutom území znova vyhodnocovať vo vzťahu s geologickým a hydrogeologickým prieskumom.

m. Žiadame doložiť hydraulický výpočet prietokových množstiev ORL, dažďovej a odpadovej kanalizácie a ostatných vodných stavieb a tak preukázať, že nedôjde k preťaženiu kanalizačnej siete a teda k zvýšeniu rizika záplav ako aj to, že kanalizácia bude účinná a spĺňať parametre podľa zákona o kanalizáciách č.442/2002 Z.z.

Vodné hospodárstvo

Voda

Prívod vody je navrhovaný vodovodným rozvodom PEHD DN 32, z navrhovanej vodomernej šachty umiestnenej za oplotením pozemku. Meranie – vodomerný je umiestnený vo vodomernej šachte. Prívod vody na pozemok odberateľa je navrhovaný z verejného rozvodu obce Malá Trňa.

Výpočet spotreby vody

Pri výpočte spotreby vody uvažujeme s predpokladaným počtom osôb, sezónnych zamestnancov /postreky, zavlažovanie, ošetrovanie, zber hrozna a jeho spracovanie/ a potrebou vody podľa Vyhl. č. 684 Z.z. Ministerstva životného prostredia SR /z r. 2006/. Pri výpočte ročnej spotreby vody sa berie do úvahy počet prevádzkových dní v roku. Koeficient dennej nerovnomernosti podľa vyhlášky č. 684 Z.z., príloha č. 1, t. j. pre mestá a obce s počtom obyvateľov do 1 000 $k_d = 2,0$.

- počet osôb (prevádzka)..... 4 os 220 dní/rok.....120 l/os/deň
(D.4.2.2.)

Priemerná denná potreba vody :

$$Q_p = (4 \times 120) = 480 \text{ l/deň}$$

Maximálna denná potreba vody :

$$Q_m = Q_p \times k_d = 480 \times 2,0 = 960,0 \text{ l/deň}$$

Maximálna hodinová potreba vody :

$$Q_h = Q_m \times k_h / 24 = 960,0 \times 1,8 / 24 = 72,0 \text{ l/hod}$$

Maximálna sekundová potreba vody :

$$Q_s = Q_h : 3.600 = 72,0 : 3.600 = 0,020 \text{ l/s}$$

Priemerná ročná potreba vody :

$$Q_r = (120 \times 220) = 26.400 \text{ l/rok} = 26,40 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Odpadové vody

Dažďové vody zo strechy objektu a spevnených plôch budú odvedené strešnými vpustmi zvislými a ležatými potrubiami do zachytávacej nádrže vo forme okrasného jazierka s funkciou požiarnu nádrže o objeme 22 m³.

Splašková kanalizácia bude odvádzať odpadové vody zo sociálnych zariadení výrobných a obytových častí, ako aj odvádzanie oplachovej vody z technologického procesu cez ležaté potrubia mimo stavebné objekty cez novovybudovanú kanalizačnú sústavu z plastových potrubí do verejnej kanalizácie.

Realizáciou navrhovanej činnosti nebudú ovplyvnené hydrologické a hydrogeologické pomery dotknutého územia a kvantitatívne a kvalitatívne pomery povrchových a podzemných vôd.

Navrhovaná činnosť bude lokalizovaná mimo chránených vodohospodárskych oblastí, v ktorých je prvoradou úlohou ochrana podzemných vôd, nakoľko sa jedná o oblasť s najväčšími zásobami podzemnej vody.

Navrhovaná činnosť nemení súčasný stav odkanalizovania posudzovanej časti obce Malá Trňa ul. Kráľovka, ktorá je riešená nedelenou kanalizáciou s vyústením do ČOV.

V súvislosti s navrhovanou činnosťou na danom posudzovanom území obce nastanú z hľadiska nakladania s odpadovými vodami tieto zmeny:

- navýšenie množstva splaškovej odpadovej vody o 4 ekv. o.
- navýšenie odpadových vôd zo spracovania hrozna a výroby tokajského vína,

Voda (technologická)

Spotreba vody pri výrobe vína je 0,1 m³ /1 hl čo v prepočte znamená = 30 m³/rok.

Spotreba vody je vrátane fľašovania vína /fľašovanie je 10% tj. 3m³ /rok./

Spotreba vody pre lisovňu je 30% tj. 9 m³/rok

Splaškové odpadové vody a odpadové vody zo spracovania a výroby vína, budú odvádzané kanalizačnými vetvami do existujúcej ČOV.

Navrhovaná činnosť nebude mať negatívny vplyv na zmenu kvality vypúšťaných odpadových vôd v rámci zastavaného územia obce Malá Trňa. S odpadovými vodami a vodami z povrchového odtoku bude nakladané v zmysle platných smerníc.

Opatrenia na ochranu podzemnej a povrchovej vody

Proti prípadnému negatívnemu vplyvu na podzemnú vodu počas výstavby, je nutné sa sústrediť na elimináciu alebo aspoň na zmiernenie vplyvov spojených s vlastnou stavbou:

- používať a preferovať také technologické postupy, ktoré budú šetrné k vodám, zemné práce uskutočňovať v takom rozsahu aby nedochádzalo k narušeniu kvality podzemnej vody a vodného režimu, alebo len v nevyhnutnom rozsahu,
- žiadna látka, odpad alebo vedľajší produkt použitej technológie znečisťujúca povrchovú a podzemnú vodu v danej lokalite nesmie prekročiť koncentrácie prevyšujúce platné normy,
- zabezpečiť v priebehu výstavby dodržiavanie bezpečnostných predpisov pri manipulácii s ropnými produktmi a pravidelne kontrolovať stav mechanizačných prostriedkov,
- nezriaďovať stavebné dvory v území kde priepustnejšie horninové prostredie vychádza priamo na povrch alebo je tesne pri povrchu.

Hydrotechnický výpočet odpadových vôd – dažďové vody

Výpočtový prietok dažďových vôd Q / l/s / sa vypočíta z rovnice :

$$Q = \psi \times F \times i \quad / \text{l/s} /$$

$$Q_1 = 0,90 \times 713 \times 0,0141 = 9,048 \text{ l/s}$$

$$Q_2 = 0,70 \times 270 \times 0,0141 = 2,665 \text{ l/s}$$

$$Q = Q_1 + Q_2 = 9,048 + 2,665 = 11,713 \text{ l/s}$$

Q – celkové odtokové množstvo dažďových vôd / l/s /

Q_1 – odtokové množstvo dažďových vôd zo striech / l/s /
 Q_2 – odtokové množstvo dažďových vôd zo spevnených plôch / l/s /
 Ψ – redukčný odtokový koeficient / pre strechy 0,90; pre asfalt. spevnené plochy 0,70 /
 F_1 – odvodňovaná plocha striech / $585 + 54 + 74 = 713 \text{ m}^2$ /
 F_2 – odvodňovaná plocha spevnenej asfalt. plochy / 270 m^2 /
 i – intenzita uvažovaného dažďa / l/s/ha, pre naše územie 141 l/s/ha pri 15 minútovom daždi a periodicite 1 /

Výpočet množstva splaškových vôd

Výpočet množstva odpadových vôd je vypracovaný v zmysle STN 75 6101 a vyhlášky MŽP SR č. 684 zo 14. novembra 2006 - množstva splaškových vôd sú prakticky zhodné s potrebou pitnej vody spolu so spotrebou vody na technologické účely:

- priemerná ročná potreba vody podľa podkladov investora na plánovanú výrobu – $Q_r = 175,2 \text{ m}^3$.

- priemerná denná potreba $Q_d = 480 \text{ l/deň}$

- maximálna denná potreba $Q_m = 960,0 \text{ l/deň}$

- maximálna hodinová potreba vody $Q_h = 72,0 \text{ l/hod}$

- ročná potreba $Q_R = 26,40 \text{ m}^3/\text{rok}$

Výpočet množstiev odpadových vôd podľa STN 73 6701 – Stokové siete a kanalizačné prípojky:

- priemerná denná spotreba vody $Q_d = 480 \text{ l/deň}$

- súčiniteľ hodinovej nerovnomernosti 1,8

- najväčší prietok splaškových vôd = $0,020 \text{ l/s}$

Celková dĺžka kanalizácie PVC DN 150 – 22,0 m

Dažďová kanalizácia:

Dažďová kanalizácia bude odvádzat' odpadové vody zo strechy objektu haly cez kanalizáciu do navrhovanej požiarnej nádrže.

Celková dĺžka dažďovej kanalizácie PVC DN 125 = 65,0 m

Výpočet množstva dažďových vôd

- plocha striech 713 m^2

- odtokový koeficient - pre všetky strechy - 0,90

- odtokový koeficient - plochy betónové bezšpárové - 0,70

- výdatnosť dažďa 141 l.s -1 .ha -1

Q_1 (strechy) = 9,048 l/s

Q_2 (spev. Plochy) = 2,665 l/s

Materiál.

Na výstavbu splaškovej a dažďovej kanalizácie sa použijú rúry kanalizačné hrdlované hladké z PVC – SN4 v zeleni, SN8 pod spevnenými plochami, so spojmi s gumovým tesnením o profiloch DN 150-300 mm.

Na stokách sa zrealizujú typové revízne, lomové a sútokové šachty z betónových dielcov o priem. 1000 mm. Typové šachty DN 1000 mm sú z betónových prefabrikovaných dielcov (skruže prechodové, šachtové) uložené na prefabrikovanom dne z vodostavebného betónu a na podkladnom betóne.

Na šachtách budú liatinové poklopy DN 600 mm s únosnosťou v spevnených plochách na zaťaženie tr. D400 kN s mäkkou tesniacou dosadacou vložkou. Vstup do šachty je umožnený kapsovými a vidlicovými poplastovanými stúpačkami.

Šachty su opatrené na vtokovej resp. odtokovej časti šachtovými prechodkami.
Požiarna nádrž

Požadovaná potreba požiarnej vody bude zabezpečená zrealizovaním novej požiarnej nádrže 22 m³, podľa požiadaviek požiarneho projektu.

Realizácia a prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv doterajší režim odvádzania vypúšťaných odpadových vôd v rámci miestnej kanalizácie Malá Trňa. S odpadovými vodami a vodami z povrchového odtoku bude nakladané v zmysle platných smerníc.

V závere je možné konštatovať, že realizáciou a prevádzkou navrhovanej činnosti sa nezvýši množstvo odpadovej vody nad kapacitu miestnej kanalizačnej siete a ČOV.

n. Žiadame overiť návrh činnosti s územným plánom za predpokladu maximálnych intenzít predpokladaných činností aj v okolitom území. V tomto duchu následne preveriť aj všetky predchádzajúce body nášho vyjadrenia. Pri posudzovaní hodnotení súladu s územným plánom je dôležité zohľadňovať nielen stanovené regulatívy, ktoré sa týkajú technických riešení, ale rovnako aj ďalšie atribúty sociálnej a občianskej vybavenosti a charakteru územia a navrhovaného zámeru a to z hľadiska kumulácie a súbežného pôsobenia. Žiadame tak preukázať, že nedôjde k nadmernému zaťaženiu územia v rozpore s územným plánom.

Umiestnenie navrhovanej činnosti je v súlade s územným plánom obce Malé Trňa.
Posudzovaná lokalita má z pohľadu navrhovanej činnosti nasledovné **pozitíva**:

- pozemok je vo vlastníctve navrhovateľa. Je situovaný na konci obce. V súčasnosti spôsob využívania pozemku uvedený na liste vlastníctva je – 18 - Pozemok na ktorom je dvor.
- činnosť bude situovaná v existujúcom ohraničenom území
- navrhované dispozičné riešenie stavby vychádza z požiadaviek výrobného procesu,
- na predmetnej lokalite navrhovanej činnosti sú k dispozícii vybudované inžinierske siete (voda, kanalizácia a elektrická energia).
- lokalita má vhodné bezkolízne napojenie na komunikačnú sieť obce.
- realizácia navrhovanej činnosti je možná bez záberu poľnohospodárskej a lesnej pôdy,
- do navrhovanej lokality nezasahujú žiadne veľkoplošné ani maloplošné prvky ochrany prírody a krajiny (v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny). Navrhovaná činnosť nezasahuje do žiadnych lokalít tvoriacich sústavu chránených území NATURA 2000. Hodnotené územie nie je zaradené do Ramsarského dohovoru o mokradiach.
- navrhovaná činnosť na danej lokalite nezaberá ani nezaťažuje vzácne a chránené územie existujúcich viníc. V danom území nie je k dispozícii vhodnejšia lokalita na realizáciu predmetného zámeru.
- navrhovaná činnosť na danej lokalite je v súlade so zákonom č. 313/2009 Z. z. o vinohradníctve a vinárstve v znení neskorších predpisov t.j. rešpektuje princíp zachovania prírodného, historického a kultúrneho dedičstva v historickej Tokajskej vinohradníckej oblasti nachádzajúcej sa na území obcí : Malá Bara, Čerhov, Černochovej, Malá Trňa, Slovenské Nové Mesto, Veľká Trňa a Viničky.
- Umiestnenie navrhovanej činnosti na danej lokalite nezmení výrazne súčasnú scenériu krajiny – jedná sa o už zastavané územie obce Malá Trňa.
- navrhovaná činnosť nebude zaťažovať hlukové a imisné pomery najbližšej obytnej zóny z dôvodu zamerania navrhovanej činnosti - spracovanie hrozna a výroba tokajského vína tradičnou metódou ako aj z dôvodu dostatočnej odstupovej vzdialenosti od obytnej zástavby
- Umiestnením navrhovanej činnosti na danej lokalite sa celková štruktúra a využitie riešeného územia nemení.

- Lokalita na umiestnenie navrhovanej činnosti sa nachádza v už antropogénne zmenenej krajine.
- Jedná sa o jedinú alternatívu spĺňajúcu požiadavky ekonomické, ekologické, stavebné, spádové, majetkoprávne a v neposlednom rade aj požiadavky krajinotvorby.
- Realizácia zámeru bude prevádzkou bez rizika ohrozenia okolitého prostredia.

Predložený zámer na navrhovanú činnosť je vypracovaný v rozsahu pre potreby zisťovacieho konania v súlade s obsahom a štruktúrou obsiahnutou v Prílohe č.9 zákona NR SR č. 24/2006 Z.z.

o. Žiadame preukázať spôsob plnenia povinností vyplývajúce zo zákona o odpadoch č.79/2015 Z.z. a uviesť navrhované opatrenia Programu odpadového hospodárstva SR (<https://www.enviroportal.sk/podnikatel/odpad/povinnosti-podnikatela> <https://www.enviroportal.sk/podnikatel/odpad/povinnosti-podnikatela>).

Žiadame zapracovať záväzné opatrenia Programu odpadového hospodárstva SR (http://www.minzp.sk/files/sekcia-enviromentalneho-hodnotenia-riadenia/odpad_v-a-obaly_registre-a-zoznamy/poh-sr-2016-2020_vestnik.pdf http://www.minzp.sk/files/sekcia-enviromentalneho-hodnotenia-riadenia/odpady_-a-obaly_registre-a-zoznamy/poh-sr-2016-2020_vestnik.pdf) do zámeru a v ňom navrhovaných opatrení a preukázať tak plnenie záväzných zákonných povinností na úseku odpadového hospodárstva.

V súvislosti s posudzovanou navrhovanou činnosťou je potrebné riešiť nakladanie s odpadmi v dvoch časových horizontoch.

V prvej etape prípravy plôch pre výstavbu a počas samotnej výstavby (vznik odpadov z činnosti pri príprave a výstavbe), v druhej etape počas budúcej prevádzky navrhovanej činnosti.

Druhy odpadov vznikajúcich počas výstavby :

Pri výstavbe je predpoklad vzniku odpadov kategórií O - ostatných ako aj N - nebezpečných. V priebehu výstavby vzniknú predovšetkým odpady, ktoré patria do skupiny 17 – stavebné odpady.

Podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov je predpoklad vzniku nasledujúcich druhov odpadov.

Navrhované druhy odpadov vznikajúcich počas výstavby

Katalógové číslo	Druh odpadu	Kategória odpadu
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 03	obaly z dreva	O
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných , handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 01 01	Betón	O
17 01 02	Tehly	O
17 01 07	zmesi betónu, tehál, obkladač. dlaždíc a keramiky	O
17 02 01	Drevo	O
17 02 03	Plasty	O

17 03 02	bitumenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O
17 04 05	železo, oceľ	O
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 0503	O
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedené v 17 05 05	O
17 06 04	izolačné materiály iné	O
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné	O
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O

Odpad zo stavby bude sústredovaný výlučne na vlastnom stavebnom pozemku.

V zmysle stavebného zákona dodávateľ stavby musí priebežne vzniknutý odpad odstraňovať až do vypratania staveniska vlastnými prostriedkami. Za týmto účelom musí uzavrieť zmluvy s organizáciami oprávnenými odstraňovať a likvidovať odpad. Miesto skládky stavebných sutí upresní dodávateľ stavby do zahájenia činnosti.

Doklad o likvidácii odpadu doloží dodávateľ pri kolaudácii objektu. Vyťažená zemina bude použitá na zasypy a konečné terénne úpravy, prebytočná zemina bude odvezená zhotoviteľom stavby k využitiu na iných stavbách. Dopravné trasy môžu byť spresnené zhotoviteľom stavby do zahájenia stavebných prác. Pre dovoz stavebného materiálu budú použité mestské komunikácie.

Jednotlivé druhy, množstvá a materiálová bilancia odpadov počas výstavby budú bližšie vyšpecifikované v ďalšom stupni projektovej dokumentácie. Pri nakladaní so stavebnými odpadmi je nutné dodržiavať súlad s legislatívou v odpadovom hospodárstve.

Odpady vznikajúce počas výstavby bude potrebné ukladať utriedené podľa jednotlivých druhov do označených veľkokapacitných kontajnerov a priebežne zabezpečovať ich následné zhodnotenie, resp. zneškodnenie prostredníctvom oprávnených spoločností.

Druhy odpadov vznikajúcich počas prevádzky:

Navrhované druhy odpadov vznikajúcich počas prevádzky

Katalógové číslo	Druh odpadu	Kategória odpadu
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
13 05 01	Tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja vody	N
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O
02 07 01 02 07 04	Materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O

Zmiešané odpady komunálneho charakteru kat. č. 20 03 01 budú zhromažďované v kontajneri a zneškodňované odvozom na určenú skládku.

Pri spracovaní hrozna nevznikajú odpady (bezodpadová technológia) ale jedná sa o druhotné suroviny, ktoré je možné ďalej využiť. Jedná sa o:

A - výlisky;

Najväčší objem odpadu vzniká zo zvyšku suroviny, ktorý zostáva po lisovaní po odvedení samotoku. Je to vínný výlisok pozostávajúci zo šupiek bobúľ. Hmotnostný podiel odpadu predstavuje cca 25-30% vstupnej suroviny. Odpad je ďalej zúžitkovaný pri výrobe liehovín.

B - strapiny;

Pri spracovaní hrozna vznikajú ešte odpady ako strapiny, kaly sedimentačné, kaly kvasničné a CO₂. Možno ich zaradiť podľa katalógu odpadov ako odpady z mechanického

spracovania surovín pri výrobe alkoholických nápojov. Jedná sa o tuhé využiteľné odpady kat. č. 02 07 01 a 02 07 04 materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie kategórie O.

C - kaly sedimentačné.

Kvasničné kaly bude možné odfiltrovať na vákuovom filtri a vzniknutú hmotu filtračných koláčov bude možné odpredať na výrobu kyseliny vínnej. Časť výliskov a sedimentačných kalov bude možné využiť ako komponent pridávaný do krmiva zvierat.

Zneškodnenie odpadov pri prevádzke objektu budú zabezpečovať špeciálne firmy k tomu oprávnené. Separácia odpadu bude riešená kumuláciou a následným odvozom separovaného odpadu na príslušné odberné miesta. V areáli budú situované plochy na uskladnenie zberných nádob na domový odpad v potrebnom počte.

Zhromaždenie všetkých odpadov bude prebiehať na vyhradených a označených miestach, ktoré sú zabezpečené proti úniku nežiaducich látok do životného prostredia.

V prevádzke bude potrebný odpad priebežne zhromažďovaný do doby zabezpečenia jeho zneškodnenia v zariadeniach pre tento účel určených. Pre zabezpečenie zneškodňovania uvedených odpadov podľa platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve bude uzatvorená zmluva s oprávnenou organizáciou v Zmysle zákona o odpadoch. Uvedená firma musí vlastniť na túto činnosť príslušné povolenia orgánov štátnej správy v odpadovom hospodárstve, pričom odobraté odpady budú firmou prepravené k prevádzkovateľom zariadení na zneškodňovanie odpadov (skládky, spaľovne nebezpečného odpadu), alebo budú upravené na zariadeniach pre úpravu odpadov vákuovo destiláciou, extrakciou prípadne fyzikálnou úpravou. Odber odpadov sa uskutoční v zmluvne dohodnutých termínoch.

Užívateľ objektu vypracuje aktualizovaný Program odpadového hospodárstva v zmysle platnej legislatívy, ktorý bude kompatibilný s Programom odpadového hospodárstva obce Malá Trňa. Investor bude povinný viesť evidenciu o vznikajúcich odpadoch počas výstavby ako aj počas budúcej výroby. Vzniknuté odpady budú zneškodňované na základe zmluvného vzťahu medzi pôvodcom odpadu a firmou oprávnenou na nakladanie s príslušným druhom odpadu. Spôsob nakladania s odpadmi, vznikajúcimi pri výstavbe a prevádzkovaní navrhovanej stavby bude realizovaný v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve a v súlade so všeobecne záväzným nariadením obce.

Spôsob nakladania s uvedenými odpadmi musí počítať i s materiálovým zhodnotením odpadu. Vzniknuté odpady budú prednostne zhodnocované, alebo zneškodňované uložením na riadených skládkach odpadov. Zneškodňovanie nebezpečných odpadov bude zmluvne zabezpečené prostredníctvom organizácií na to spôsobilých. Na stavenisku nebudú realizované také stavebné technológie (procesy), ktoré by mohli znečistiť povrchové alebo podzemné vody. Prísun materiálov na stavbu bude kontajnermi (alt. uzavretými dopravnými prostriedkami).

p. Žiadame preukázať dôsledne ochranu poľnohospodárskej pôdy v zmysle zákona o ochrane poľnohospodárskej pôdy č.220/2004 Z.z. Žiadame overiť bonitu zaberaných poľnohospodárskych pôd a predložiť odôvodnenie nevyhnutnosti takéhoto záberu. Žiadame overiť, že predložený zámer nie je situovaný na ornej pôde najvyššej kvality príslušného katastrálneho územia.

Pri výstavbe navrhovanej činnosti nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy. Parcela č. 197 k.ú. Malá Trňa – je na liste vlastníctva evidovaná ako druh pozemku – zastavaná plocha a nádvorie. K riešenému územiu vedie udržiavaná spevnená prístupová miestna komunikácia, ktorá sprístupňuje aj ďalšie územie extravilánu obce.

Navrhovaná lokalita je na novostavbu oblúkovej haly vhodná, nakoľko sa nachádza na konci obce, sú tu vybudované inžinierske siete a taktiež napojenie na komunikačnú sieť obce.

Vstup na pozemok bude zo západnej strany, kde sa bude nachádzať spevnená plocha a parkovacie miesta na osobné automobily.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú nepriaznivé vplyvy na stabilitu horninového prostredia. Potenciálnym zdrojom znečistenia horninového prostredia môžu byť iba havarijné situácie. Tieto negatívne vplyvy však majú iba povahu možných rizík. Vplyvy hodnotíme ako nevýznamné

Navrhovaná činnosť nebude mať požiadavky na záber poľnohospodárskeho pôdneho fondu.

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na pôdu pri dodržaní technologických postupov stavby a všeobecne záväzných predpisov. V rámci zámeru nie sú navrhované žiadne funkcie, ktoré by mali zásadný vplyv na horninové prostredie.

Počas prevádzky sa neemitujú také emisie, ktoré by mohli spôsobiť zhoršenie kvality poľnohospodárskej a nepoľnohospodárskej pôdy. Preto vplyv na pôdu možno považovať za málo významný.

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sa kvalita pôdy oproti súčasnosti nezmení.

q. *Priemerný Slovák potrebuje pre svoj život 536 metrov štvorcových zemského povrchu; priemerný Brit 430, Fín až 2 459 metrov štvorcových (Eurostat za rok 2015, Land footprint, údaje nezahŕňajú poľnohospodárstvo). Človek postupne premieňa povrch, prispôsobuje ho svojim potrebám. Inštitút Alternatives Economiques s využitím údajov Eurostatu vypočítal, že rozloha týchto umelých, človekom pretvorených oblastí, v rokoch 2009-2015 narástla v každej krajine Európskej únie – napriek hospodárskej kríze a v mnohých prípadoch (Grécko, Maďarsko, Estónsko) aj napriek poklesu obyvateľov. Štatistika zahŕňa len človekom významne pretvorené oblasti, ako mestá, komunikácie, športoviská či zalievané záhrady. Človek však využíva aj ďalšie oblasti pre získavanie zdrojov: na poľnohospodársku výrobu, priemysel a pod. Na Slovensku bol tento nárast druhý najväčší v EÚ – rozloha človekom pretvorených oblastí sa medzi 2009 – 2014 zvýšila o 14,9 percenta. Je možné preto dôvodne sa domnievať o neplnení povinnosti podľa §11 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb. nezaťažovať územie nad únosnú mieru. Žiadame preto preukázať na úrovni obce/mesta, okresu, regiónu a štátu, že nie je možné projekt zrealizovať bez ďalšieho záberu prírodných plôch napríklad revitalizáciou a obnovou nevyužívaných priemyselných areálov, brownfieldov a podobne.*

Pozemky, na ktorých sa navrhovaná činnosť bude realizovať sa nachádzajú v zastavanom území. Pozemky sú evidované na liste vlastníctva a ako druh pozemku – zastavaná plocha a nádvorie. Vzhľadom na charakter územia a následného plánovaného využívania sa nepredpokladá ovplyvnenie pôd. Navrhovaná činnosť nebude mať požiadavky na záber poľnohospodárskeho pôdneho fondu.

Z dôvodov vyššie uvedených nie je potrebné overovať bonitu zaberaných poľnohospodárskych pôd a nie je ani potrebné predkladať odôvodnenie nevyhnutnosti takéhoto záberu.

K ďalším požiadavkám združenia domových samospráv uvádzame nasledovne:

2. Podľa §18 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb.: „Každý, kto svojou činnosťou znečisťuje alebo poškodzuje životné prostredie alebo kto využíva prírodné zdroje, je povinný na vlastné náklady zabezpečovať sledovanie tohto pôsobenia a poznať jeho možné dôsledky.“;

podľa §27 ods.1 zákona o životnom prostredí: „Každý, kto poškodzovaním životného prostredia alebo iným protiprávnym konaním spôsobil ekologickú ujmu, je povinný obnoviť prirodzené funkcie narušeného ekosystému alebo jeho časti. Ak to nie je možné alebo z vážnych dôvodov účelné, je povinný ekologickú ujmu nahradiť iným spôsobom (náhradné plnenie); ak to nie je možné, je povinný nahradiť túto ujmu v peniazoch. Súbeh týchto náhrad sa nevylučuje. Spôsob výpočtu ekologickej ujmy a ďalšie podrobnosti ustanoví osobitný predpis.“. Podľa §8 zákona o životnom prostredí „Ochrana životného prostredia zahŕňa činnosti, ktorými sa predchádza znečisťovaniu alebo poškodzovaniu životného prostredia alebo sa toto znečisťovanie alebo poškodzovanie obmedzuje a odstraňuje. Zahŕňa ochranu jeho jednotlivých zložiek, alebo konkrétnych ekosystémov a ich vzájomných väzieb, ale aj ochranu životného prostredia ako celku.“ Podľa §10 zákona o životnom prostredí „Ekologická ujma je strata alebo oslabenie prirodzených funkcií ekosystémov vznikajúca poškodením ich zložiek alebo narušením vnútorných väzieb a procesov v dôsledku ľudskej činnosti.“

Žiadame, aby navrhovateľ obnovil prirodzenú biodiverzitu dotknutého územia, čo najviac obnovil prirodzené funkcie narušeného ekosystému, čo najviac ochránil životné prostredie a kompenzoval tak ekologickú ujmu v dôsledku navrhovaného zámeru nasledovnými opatreniami:

r) Navrhnuť opatrenia zlepšujúce kvalitu ovzdušia a znižujúce koncentráciu pevných častíc PM10, PM2,5 ako aj koncentráciu benzénu, NO2 a CO; v tomto smere počas prevádzky vykonávať efektívne monitorovanie a v navrhnutých opatreniach robiť korekcie na základe aktuálnych výsledkov monitoringu ovzdušia. Žiadame konkretizovať tieto zlepšujúce opatrenia.

Pre malé zdroje znečisťovania ovzdušia neplatí povinnosť preukazovania dodržania emisných limitov. Predchádzaniu poruchy alebo havárie chladiaceho okruhu, z ktorého je možný únik čpavku, navrhovateľ bude zabezpečovať pravidelnou revíziou zariadenia a dôsledným dodržiavaním bezpečnostných predpisov. Emisie znečisťujúcich látok vzhľadom na polohu, použité technológie a rozptylové podmienky neprekročia stanovené limitné hodnoty.

Vo väzbe na tieto predpoklady nebude potrebné prijímať osobitné opatrenia nad rámec platnej legislatívy na zníženie vplyvu znečistenia ovzdušia.

Celá technológia spracovania hrozna a výroby vína spočíva na využití elektrickej energie a teda bez produkcie pevných častíc. Polietavý prach predstavujúci sumu častíc rôznej veľkosti, ktoré sú voľne rozptýlené v ovzduší a ich pôvod je v rôznych technologických procesoch, najmä pri spaľovaní tuhých látok, - využívanie elektrickej energie zabráni vzniku častíc a ani nevzniká priestor na ich tvorbu. Plynový kotol je navrhnutý iba ako doplnkové médium pri extrémnych stavoch počasia, alebo havarijnom stave iných zariadení. Pevné častice obsiahnuté vo výfukových plynových motorových vozidlách budú produkované v minimálnej miere a to v extraviláne obce pri agrotechnických prácach. Novo zakúpený traktor spĺňa najnovšie a najprísnejšie emisné normy. Do ovzdušia sa však môže dostávať aj vírením častíc usadených na zemskom povrchu (sekundárna prašnosť) – to bude zabezpečené pravidelným zametáním a polievaním dotknutého povrchu. Spoločnosť AMDT AGRO s.r.o. bude disponovať aj vlastným laboratóriom na rozbor a detekciu rôznych látok a tým bude možné sledovať aj požadované parametre NO2, CO atď.

s) Žiadame používať v maximálnej možnej miere materiály zo zhodnocovaných odpadov; žiadame uviesť aké recykláty a ako sa v zámere použijú. Požadujeme používanie recyklátov najmenej v rozsahu stavebných inertných odpadov do základov a

terénnych úprav stavby; zmesy recyklátov živičných materiálov zmiešaných s recyklovanými plastami; plastové recykláty napr. na retenčnú dlažbu alebo tepelnú či zvukovú izoláciu.

Zámer rieši výstavbu novej výrobnjej prevádzky, vrátane zakúpenia príslušných technológií. Stavenisko sa nachádza v katastrálnom území Malá Tíňa, na parcele číslo 197. Navrhovaný nový objekt oblúkovej haly bude pozostávať z oblúkového segmentu firmy Hupro. Oblúková hala ako novostavba bude zakladaná na betónovom základe šírky 0,6m a hĺbky 1,2 m od rastného terénu a betónových tvárniciach položených na šírku hr. 500 mm do výšky 1,25 m od rastného terénu. Obvod základovej konštrukcie bude zateplený minerálnou vlnou hr. 100 mm. Oblúkové segmenty budú zateplené a dodané firmou Hupro.

Na predmetnej lokalite nedôjde k búracím prácam, to znamená že na lokalite výstavby nebudú vynikať žiadne recykláty ktoré by sa dali použiť pri samotnej výstavbe oblúkovej haly.

Požiadavke pri realizácii zámeru nie je možné vyhovieť z vyššie uvedených dôvodov.

t) **Žiadame, aby parkovacie miesta boli riešené formou podzemných garáží pod objektami stavieb a povrch územia upravený ako lokálny parčík, maximálne pripúšťame využitie striech parkovacích domov ako zatrávnených ihrísk či outdoorových cvičísk. V prípade nevyhnutnosti povrchovým státi ako aj na ploché strechy a iné spevnené vodorovné plochy požadujeme použitie drenážnej dlažby, ktoré zabezpečia minimálne 80% podiel priesakovej plochy preukázateľne zadržania minimálne 8 l vody/m² po dobu prvých 15 min. dažďa a znížia tepelné napätie v danom území (<[http:// www.samospravymov.org /files/ retencna_dlazba.pdf](http://www.samospravymov.org/files/retencna_dlazba.pdf)> www.samospravymov.org/files/retencna_dlazba.pdf). Na všetkých parkovacích plochách na teréne realizovať výsadbu vzrastlých drevín s veľkou korunou v počte 1 ks dreviny na každé 4 povrchové parkovacie státi.**

Zámer na navrhovanú činnosť je vypracovaný pre potreby zisťovacieho konania v súlade s obsahom a štruktúrou obsiahnutou v Prílohe č.9 zákona NR SR č. 24/2006 Z.z.

Navrhovaná činnosť uvažuje s výstavbou nových parkovacích miest z dôvodu zabezpečenia potrebnej kapacity parkovacích miest.

Výpočet potrebného počtu parkovacích miest bol vypočítaný v súlade s aktuálnym znením príslušnej normy STN 73 6110.

Z výpočtu vychádza povinnosť vybudovať spolu 6 parkovacích miest. Pri objekte sa uvažuje s vytvorením 1 parkovacieho miesta pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie. Z vyhlášky č. 532/2002 Z.z. vyplýva, že na vyznačenej parkovacej ploche treba vyhradiť min. 4 % stojísk, najmenej však jedno stojisko, pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.

Požiadavka na vybudovanie podzemných garáží pod objektom montovanej oblúkovej haly nie je akceptovateľná z ekonomických, hygienických a geologických dôvodov.

Strechu montovanej oblúkovej haly nie je možné využiť na vybudovanie zatrávnených ihrísk či outdoorových cvičísk z dôvodu dodržania statiky navrhovanej stavby.

V prípade ak orgán štátnej vodnej správy vydá súhlas na použitie drenážnej dlažby na povrchové státi, navrhovateľ k jej použitiu nemá námietok.

Na parkovacích plochách na teréne bude zrealizovaná výsadba vzrastlých drevín s veľkou korunou v počte 1 ks dreviny na každé 4 povrchové parkovacie státi.

u. Projektant projektovú dokumentáciu pre územné a stavebné povolenie spracuje tak, aby spĺňala metodiku Európskej komisie PRÍRUČKA NA PODPORU VÝBERU, PROJEKTOVANIA A REALIZOVANIA RETENČNÝCH OPATRENÍ PRE PRÍRODNÉ VODY V EURÓPE (<http://nwrn.eu/guide-sk/files/assets/basic-html/index.html#2> <http://nwrn.eu/guide-sk/files/assets/basic-html/index.html#2>). Nakladanie s vodami, zabezpečenie správneho vodného režimu ako aj vysporiadanie a s klimatickými zmenami je komplexná a systematická činnosť; v zmysle §3 ods. 4 až 5 zákona OPK č.543/2002 Z.z. sú právnické osoby povinné zapracovávať opatrenia v oblasti životného prostredia už do projektovej dokumentácie. Spôsob ako sa daná problematika vyrieši je na rozhodnuté navrhovateľa, musí však spĺňať isté kvalitatívne aj technické parametre, viac k tejto téme napr.: <<http://www.uzemneplany.sk/zakon/nakladanie-s-vodami-z-povrchoveho-odtoku-v-mestach>> <http://www.uzemneplany.sk/zakon/nakladanie-s-vodami-z-povrchoveho-odtoku-v-mestach>. Vo všeobecnosti požadujeme realizáciu tzv. dažďových záhrad.

Projektová dokumentácia pre územné a stavebné povolenie bude spracovaná v súlade so platnými právnymi predpismi, vykonávacími vyhláškami a normami platnými na území SR.

V projektovej dokumentácii budú zapracované o.i. aj opatrenia z oblasti životného prostredia.

Ekvivalentne namiesto dažďovej záhrady bude pri realizácii zámeru vybudované okrasné jazierko s obsahom 22m³.

V projekte sa ráta ako už bolo spomenuté vyššie s maximálnym zazelenením plochy a stavby výsadbou rôznych rastlín spĺňajúcich tieto trendy a požiadavky, nakoľko sa budeme snažiť o maximálne ekologickú prevádzku, ktorá vychádza už z celkovej filozofie prístupu k pestovaniu a spracovaniu hrozna. Nakoľko je stavba osadená v miernom teréne v oblasti s vysokou spodnou vodou tá bude odvádzaná do jazierka, ktoré bude súčasťou priestoru s prevádzky. V jazierku bude zabudovaná fontánka ako aj závlahové systémy pre optimálne pestovanie rastlín a klíme prospešné opatrenia. Všetky tieto poukázané normy sú zapracované v projektovej dokumentácii.

v. Požadujeme, aby sa zámer prispôbil okolitej vegetácii a environmentálnej diverzite; a to najmä vhodnými vegetačnými úpravami nezastavaných plôch, správnym nakladaním s vodami na základe výpočtov podľa Vodného zákona, realizáciou zelenej infraštruktúry podľa §48 zákona OPK č.543/2002 Z.z. Táto zelená infraštruktúra by mala mať formu lokálneho parčíka, ktorý bude vhodne začlenený do okolitého územia a podľa prevádzkových možností voľne prístupný zo všetkých smerov; okrem environmentálnych funkcií bude plniť aj účel pre oddych zamestnancov a návštevníkov areálu; súčasťou parčíka je aj líniová obvodová izolačná zeleň. Z hľadiska stavebného zákona sa jedná o stavebný objekt sadových a parkových úprav, ktorý vhodne začleňuje zámer do biodiverzity okolitého územia. Sadové a parkové úpravy realizovať minimálne v rozsahu podľa príručky Štandardy minimálnej vybavenosti obcí (<https://www.mindop.sk/ministerstvo-1/vystavba-5/uzemne-planovanie/metodicke-usmernenia-oznamenia-stanoviska-pokyny/standardy-minimalnej-vybavenosti-obci-i-pdf-1-95-mb> <https://www.mindop.sk/ministerstvo-1/vystavba-5/uzemne-planovanie/metodicke-usmernenia-oznamenia-stanoviska-pokyny/standardy-minimalnej-vybavenosti-obci-i-pdf-1-95-mb>) a podľa tejto metodiky spracovať dokumentáciu pre územné aj stavebné konanie.

Z dôvodu stiesnených pomerov na riešenom území nie je možné realizovať na danej lokalite lokálny parčík. Zámer však uvažuje s prispôbením novej navrhovanej výstavby s okolitou vegetáciou a zároveň aj prispôbením sa environmentálnej diverzite, najmä

vhodnými vegetačnými úpravami nezastavaných plôch a výsadbou líniovej obvodovej izolačnej zelene. Sadové úpravy budú riešené v samostatnom stavebnom objekte projektovej dokumentácie pre územné a stavebné konanie.

w. Na horizontálne plochy (najmä strechy) žiadame aplikáciu zelených strešných krytín, ktoré plnia funkciu extenzívnej vegetačnej strechy.

Z dôvodov zabezpečenia prevádzkovej bezpečnosti montovanej oblúkovej haly, ako aj zabezpečenia jej životnosti a najmä statiky stavby, nie je možné akceptovať predmetnú požiadavku.

V okolí haly budú vysadené popínavé rastliny k maximálnemu ozeleneniu plôch: pavinič trojlaločný, brečtan popínavý, divý vinič, atď. nakoľko sa jedná o oblukovú halu nie je možná horizontálna výsadba. Obluková hala je zvolená z dôvodu lepšieho zasadenia a splynutia s terénom.

x. Na vertikálne plochy (napr. steny) žiadame aplikáciu zelených stien (napr. brečtany vhodné na takúto aplikáciu) za účelom lepšieho zasadenia stavby do biodiverzity prostredia.

Z dôvodov zabezpečenia prevádzkovej bezpečnosti montovanej oblúkovej haly, ako aj zabezpečenia jej životnosti a najmä statiky stavby, nie je možné akceptovať predmetnú požiadavku

V okolí haly budú vysadené popínavé rastliny k maximálnemu ozeleneniu plôch: pavinič trojlaločný, pavinič päťlaločný, brečtan popínavý, divý vinič, atď. Obluková hala je zvolená z dôvodu lepšieho zasadenia a splynutia s terénom.

y. Žiadame vyriešiť a zabezpečiť separovaný zber odpadu; v dostatočnom množstve zabezpečiť umiestnenie zberných nádob osobitne pre zber: komunálneho zmesového odpadu označeného čiernou farbou, kovov označeného červenou farbou, papiera označeného modrou farbou, skla označeného zelenou farbou, plastov označeného žltou farbou a bio-odpadu označeného hnedou farbou. Preukázať prijatie opatrení garantujúcich zlepšenie reálnej recyklácie smerujúcej k „zero waste“ konceptu; tieto opatrenia žiadame špecifikovať a počas prevádzky monitorovať a zlepšovať.

Nemáme výhrady k plneniu predmetnej požiadavky. Užívateľ objektu vypracuje aktualizovaný Program odpadového hospodárstva v zmysle platnej legislatívy, ktorý bude kompatibilný s Programom odpadového hospodárstva obce Malá Trňa. Investor bude viesť evidenciu o vznikajúcich odpadoch počas výroby. Vzniknuté odpady budú zneškodňované na základe zmluvného vzťahu medzi pôvodcom odpadu a firmou oprávnenou na nakladanie s príslušným druhom odpadu. Spôsob nakladania s odpadmi, vznikajúcimi pri výstavbe a prevádzkovaní navrhovanej stavby bude realizovaný v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve a v súlade so všeobecne záväzným nariadením obce.

Spôsob nakladania s odpadmi počítá i s materiálovým zhodnotením odpadu. Vzniknuté odpady budú prednostne separované. Prevádzka bude v dostatočnom množstve zabezpečená príslušnými zbernými nádobami osobitne pre zber: komunálneho zmesového odpadu označeného čiernou farbou, kovov označeného červenou farbou, papiera označeného modrou farbou, skla označeného zelenou farbou, plastov označeného žltou farbou a bio-odpadu označeného hnedou farbou.

Filozofia spoločnosť AMDT AGRO s.r.o. ju prevádzkovať ju v systéme „zero waste“. Nakupovať tovary v odburateľných obaloch ako aj predávať vlastnú produkciu v takých obaloch.

z. Žiadame vypracovať projekt dekonštrukcie projektu po jeho dožití a preukázať možnosť zhodnotenie a recyklácie jeho jednotlivých súčastí.

Nemáme výhrady k plneniu predmetnej požiadavky. Projekt dekonštrukcie stavby bude riešený v samostatnom stavebnom objekte projektovej dokumentácie pre územné a stavebné konanie.

Materiály použité pri výstavbe haly a to:

betón – štrk, cement – ďalej recyklovateľný po rozdrvení znova betonáž, zásyp atď.

plech – recyklovateľný cez zberné suroviny

izolácia – drvená, znova možnosť použiť na izoláciu, res. recykláciu

3. *Podľa čl.55 ods.1 Ústavy SR „Hospodárstvo Slovenskej republiky sa zakladá na princípoch sociálne a ekologicky orientovanej trhovej ekonomiky.“; čo je jedna z definícií trvalo udržateľného rozvoja: súčasný ekonomický rast súbežne s rastom sociálnych a ekologických aspektov podnikania. Podľa §6 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb. „Trvalo udržateľný rozvoj spoločnosti je taký rozvoj, ktorý súčasným i budúcim generáciám zachováva možnosť uspokojovať ich základné životné potreby a pritom neznižuje rozmanitosť prírody a zachováva prirodzené funkcie ekosystémov.“ Trvalo udržateľný rozvoj podľa čl.1 zákona č.43/2006 Z.z. (Aarhuský dohovor) je „život každého človeka, príslušníka tejto i budúcich generácií, v životnom prostredí, ktoré je primerané pre zachovanie zdravia a dosiahnutie blahobytu.“.*

Podľa §1 Stavebného zákona „(1) Územným plánovaním sa sústavne a komplexne rieši priestorové usporiadanie a funkčné využívanie územia, určujú sa jeho zásady, navrhuje sa vecná a časová koordinácia činností ovplyvňujúcich životné prostredie, ekologickú stabilitu, kultúrno-historické hodnoty územia, územný rozvoj a tvorbu krajiny v súlade s princípmi trvalo udržateľného rozvoja. (2) Územné plánovanie vytvára predpoklady pre trvalý súlad všetkých činností v území s osobitným zreteľom na starostlivosť o životné prostredie, dosiahnutie ekologickej rovnováhy a zabezpečenie trvalo udržateľného rozvoja, na šetrné využívanie prírodných zdrojov a na zachovanie prírodných, civilizačných a kultúrnych hodnôt.“ Územné rozhodnutie je záverom procesu územného plánovania, kedy sa vydáva individuálny správny akt, ktorý umiestňuje daný projekt do územia; v zmysle citovaného ustanovenia zákona to musí byť v súlade s princípom trvalo udržateľného rozvoja.

Keďže predmetom daného konania je umožnenie ekonomického rastu; musí byť súbežne sprevádzané nielen kompenzáciou a prevenciou (viď časť 2) tohto vyjadrenia) ale aj ekologický rast resp. environmentálny zisk; t.j. vplyvy na životné prostredie musia nielen environmentálnu ujmu kompenzovať, ale urobiť aj niečo navyše, poskytnúť environmentálnu pridanú hodnotu projektu. Z takýchto opatrení požadujeme realizáciu nasledovných opatrení:

aa. Navrhovateľ vysadí v obci Malá Trňa 10 ks vzrastlých drevín a to na verejných priestranstvách v obývaných častiach obce po dohode s orgánom ochrany prírody v zmysle Dokumentu starostlivosti o dreviny.

Nemáme výhrady k plneniu predmetnej požiadavky. Navrhovateľ vysadí v obci Malá Trňa 10 ks vzrastlých drevín po dohode s obcou.

Súhlasíme s danou požiadavkou a pokúsime sa vysadiť ešte väčšie množstvo stromov po dohode-s obcou.

ab. Žiadame, aby súčasťou stavby a architektonického stvárnenie verejných priestorov v podobe fasády,, exteriérov a spoločných interiérových prvkov bolo aj nehnuteľné umelecké dielo neoddeliteľné od samotnej stavby (socha, plastika, reliéf, fontána a pod.). Týmto sa dosiahne budovanie sociálneho, kultúrneho a ekonomického kapitálu nielen pre danú lokalitu a mesto, ale hlavne zhodnotenie investície ekonomicky aj marketingovo.

Predložený zámer navrhovanej činnosti je vypracovaný pre potreby zisťovacieho konania v súlade s obsahom a štruktúrou obsiahnutou v Prílohe č.9 zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. Požiadavka vo fáze posudzovania navrhovanej činnosti je nedôvodná. V projekte sa ráta, že v exteriéroch spoločnosti a na fasádach haly ktorá je predmetom posudzovania projektu budú osadené reliéfy z výjavov vinohradníctva a vinárstva, ako zber a spracovanie hrozna a

aj	socha	patróna	vinohradníkov	Svätého	URBANA
----	-------	---------	---------------	---------	--------

ac. Vizualizácia klimatických zmien na Slovensku v čiarovom kóde: vedci analyzovali dáta za roky 1908 až 2018 a výsledky spracovali do tohto grafu; každý pásik predstavuje jeden rok a jeho farba a intenzita udáva charakter tohto roka. Modrý znamená ochladenie a červený znamená oteplenie od dlhodobého priemeru; výraznosť farby zase naznačuje veľkosť tejto odchýlky. (viac info: <https://showyourstripes.info/>)

Žiadame preto vyhodnotiť umiestnenie zámeru z hľadiska tepelnej mapy spracovanej satelitným snímkovaním (infračervené snímkovanie voľne k dispozícii zo satelitu LANDSAT-8: https://www.usgs.gov/centers/eros/science/usgs-eros-archive-landsat-archive-s-landsat-8-oli-operational-land-imager-and?qt-science_center_objects=0#qt-science_center_objects https://www.usgs.gov/centers/eros/science/usgs-eros-archive-landsat-archives-landsat-8-oli-operational-land-imager-and?qt-science_center_objects=0#qt-science_center_objects) a porovnať s mapou vodných útvarov (<https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/data/wise-wfd-spatial-1>), mapami sucha (<https://www.shmu.sk/sk/?page=2166>) ako aj s mapami zrážok a teploty vzduchu (http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=klimat_mesacnemapy) a na základe ich vyhodnotenia navrhnúť vhodné adaptačné a mitigačné opatrenia podľa strategického dokumentu Slovenskej republiky "Stratégie adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy" schválený uznesením vlády SR č. 148/2014, z ktorých uvádzame charakteristiku najdôležitejších opatrení, ktoré je navrhovateľ v zmysle §3 ods.5 zákona OPK č.543/2002 Z.z. povinný zapracovať do projektovej dokumentácie zámeru:

i. Všeobecná charakteristika opatrení sa nachádza na str. 45 a 63 adaptačnej stratégie: v sídlach mestského typu je veľká koncentrácia povrchov, ktoré sa prehrievajú a majú veľkú tepelnú kapacitu. To spôsobuje značnú akumuláciu tepla v ich prostredí. Na zvyšovanie teploty má vplyv aj teplo uvoľňované z priemyselných procesov, spaľovacích motorov v doprave a vykurovania obytných budov. Spolu pôsobením týchto faktorov sa nad mestom vytvára tzv. tepelný ostrov. Nad mestom sa otepľujú vzduchové vrstvy a spolu s prítomnosťou kondenzačných jadier napomáhajú zvyšovaniu oblačnosti nad mestami oproti okolitej krajine. V ročnom priemere predstavuje tento rozdiel 5 až 10 %. V dôsledku zvýšenej oblačnosti sa zvyšuje aj množstvo zrážok, avšak z dôvodu, že v urbanizovanom prostredí nepriepustné povrchy zaberajú vysoký percentuálny podiel, je prirodzený kolobeh vody značne ovplyvnený a negatívne poznačený. Urbanizácia má vplyv na hydrologický cyklus presahujúci hranice samotného sídla a môže zásadne negatívne ovplyvňovať aj prírodné prostredie, vrátane fauny aj flóry v príslušnom povodí.

- ii. *Opatrenia voči častejším a intenzívnejším vlnám horúčav:* • Zabezpečiť zvyšovanie podielu vegetácie a vodných prvkov v sídlach, osobitne v zastavaných centrách miest • Zabezpečiť a podporovať zamedzovanie prílišného prehrievania stavieb, napríklad vhodnou orientáciou stavby k svetovým stranám, tepelnú izoláciu, tienением transparentných výplní otvorov • Podporovať a využívať vegetáciu, svetlé a odrazové povrchy na budovách a v dopravnej infraštruktúre • Zabezpečiť a podporovať: aby boli dopravné a energetické technológie, materiály a infraštruktúra prispôsobené meniacim sa klimatickým podmienkam • Zabezpečiť prispôsobenie výberu drevín pre výsadbu v sídlach meniacim sa klimatickým podmienkam Vytvárať komplexný systém plôch zelene v sídle v prepojení do kontaktných hraníc sídla a do príľahlej krajiny
- iii. *Opatrenia voči častejšiemu výskytu silných vetrov a víchric:* Zabezpečiť a podporovať implementáciu opatrení proti veternej erózii, napríklad výsadbu vetrolamov, živých plotov, aplikáciu prenosných zábran
- iv. *Opatrenia voči častejšiemu výskytu sucha:* Podporovať a zabezpečiť opätovné využívanie dažďovej a odpadovej vody
- v. *Opatrenia voči častejšiemu výskytu intenzívnych zrážok:* • Zabezpečiť a podporovať zvýšenie retenčnej kapacity územia pomocou hydrotechnických opatrení, navrhnutých ohľaduplne k životnému prostrediu. Ak opatrenia zelenej infraštruktúry nepostačujú zabezpečiť a podporovať zvýšenie infiltračnej kapacity územia diverzifikovaním štruktúry krajinej pokrývky s výrazným zastúpením vsakovacích prvkov v extraviláne a minimalizovaním podielu nepriepustných povrchov a vytvárania nových nepriepustných plôch na urbanizovaných pôdach v intraviláne obcí • Zabezpečiť a podporovať zvyšovanie podielu vegetácie pre zadržiavanie a infiltráciu dažďových vôd v sídlach, osobitne v zastavaných centrách miest • Zabezpečiť a podporovať renaturáciu a ochranu tokov a mokradi.

Predložený zámer navrhovanej činnosti je vypracovaný pre potreby zisťovacieho konania v súlade s obsahom a štruktúrou obsiahnutou v Prílohe č.9 zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. Požiadavka zapracovania vyššie uvedených opatrení do projektovej dokumentácie bude riešená v samostatnom stavebnom objekte projektovej dokumentácie pre územné a stavebné konanie.

ad. Vytvoriť podmienky pre kompostovanie rozložiteľného odpadu a vybudovať domácu kompostáreň slúžiacu pre potreby zužitkovania rozložiteľného odpadu vznikajúceho pri prevádzke zámeru.

Nemáme výhrady k plneniu predmetnej požiadavky. Navrhovateľ za účelom kompostovania rozložiteľného odpadu vybuduje domácu kompostáreň slúžiacu pre potreby zužitkovania rozložiteľného odpadu vznikajúceho pri prevádzke zámeru.

K ďalším požiadavkám združenia domových samospráv uvedených v bode č.4 a č.5 uvádzame nasledovne:

K bodu 4) a 5) vyjadrenia Združenia domových samospráv, P.O. BOX 218, 850 00 Bratislava – Petržalka uvádzame, že príslušným orgánom pre posúdenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie, vykonanie zisťovacieho konania a vydanie záverečného stanoviska je Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie. Rozhodnutie príslušného úradu vo veci zisťovacieho konania na navrhovanú činnosť „Oblúková hala – Vinohradníctvo a vinárstvo Tokaj“, budeme rešpektovať.

Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa:


AMDT AGRO s.r.o.
 SNP 250/75, 076 03 Hraň
 IČO: 36 851 388
 IČ DPH: SK2022494188
Andrej Puci
 navrhovateľ